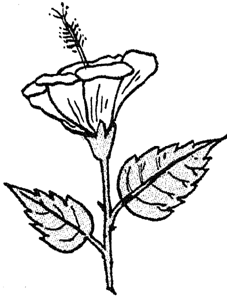
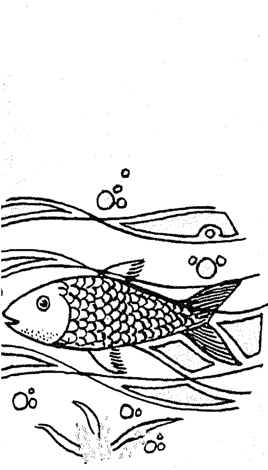
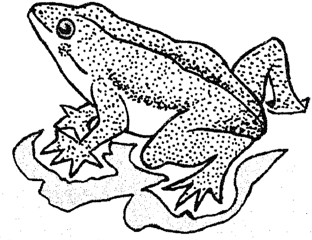


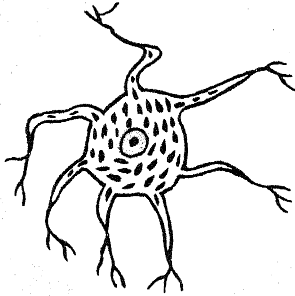
जीवशास्त्र

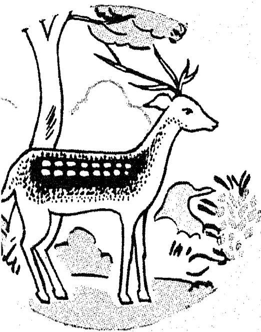
परिभाषा कोश

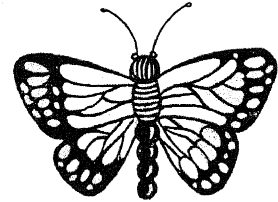














भाषा संचालनालय, महाराष्ट्र शासन

जीवशास्त्र परिभाषा कोश

भाषा संचालनालय, महाराष्ट्र शासन, मुंबई
१९८४

जुलै १९८४

मुद्रक :
व्यवस्थापक
मध्यवर्ती कारागृह मुद्रणालय
नागपूर

वनस्पतिशास्त्र परिभाषा उपसमिती

अध्यक्ष

डॉ. वि. रा. ज्ञानसागर, नागपूर विद्यापीठ

सदस्य

श्री. श. मो. करमरकर, मुंबई विद्यापीठ

श्री. म. वा. मिराशी, नागपूर विद्यापीठ

डॉ. शं. र. देशपांडे, पुणे विद्यापीठ

डॉ. के. ब. देशपांडे, मराठवाडा विद्यापीठ

डॉ. वा. द. वर्तक, मराठी विज्ञान परिषद

प्रा. ना. बा. तारे, शिवाजी विद्यापीठ

सदस्य-सचिव

श्री. शं. ना. नवरे, भाषा उपसंचालक

प्राणिशास्त्र परिभाषा उपसमिती

अध्यक्ष

डॉ. दि. दा. नरवणे, मराठवाडा विद्यापीठ

सदस्य

प्रा. मा. ग. ढवळे, मुंबई विद्यापीठ

डॉ. दे. ना. कामत, शिवाजी विद्यापीठ

प्रा. रा. वि. सोवनी, मराठी विज्ञान परिषद

डॉ. द. र. रानडे, पुणे विद्यापीठ

डॉ. वि. के. ठाकरे, नागपूर विद्यापीठ

सदस्य-सचिव

श्री. शं. ना. नवरे, भाषा उपसंचालक

प्रस्तावना

महाराष्ट्र राज्याच्या निर्मितीनंतर मराठी भाषेला राजभाषेचे स्थान मिळाले. साहजिकच महाराष्ट्रातील सर्व विद्यापीठांमध्ये शिक्षणाचे माध्यम मराठी असावे हेही सर्वमान्य झाले. शिक्षणक्षेत्रातील माध्यमाचे हे परिवर्तन कार्यक्षमतेने घडवून आणण्यात मुख्यत्वेकरून दोन अडचणी होत्या.

पहिली अडचण म्हणजे तांत्रिक विद्याशाखांसाठी आवश्यक असलेला पारिभाषिक शब्दसंग्रह हाताशी नव्हता. दुसरे असे की, या विद्याशाखांतील विविध विषय शिकवण्याकरिता आवश्यक असलेली पाठ्यपुस्तके व संदर्भ पुस्तके लिहिली गेली नव्हती. काही विद्यापीठांनी यादृष्टीने प्रयत्न केले होते. परंतु ते त्यांच्यापुरते व मर्यादित स्वरूपात होते. सर्व विद्यापीठांतून समान आणि एकरूप परिभाषा वापरली जावी, यासाठी शासनाने पुढाकार घेणे आवश्यक होते.

या सर्व गोष्टींचा सांगोपांग विचार करण्यासाठी महाराष्ट्रातील सर्व विद्यापीठांचे कुलगुरू व भाषा सल्लागार मंडळाचे सदस्य यांची एक संयुक्त बैठक ऑक्टोबर १९६७ मध्ये कोल्हापूर येथे शासनातर्फे आयोजित करण्यात आली. या बैठकीत भाषा संचालनालयाने विद्यापीठांतून शिकवल्या जाणाऱ्या सर्व विज्ञानविषयक व मानवविद्याविषयक विषयांची परिभाषा सर्व विद्यापीठांच्या सहकार्याने तयार करावी असे ठरले. संदर्भ ग्रंथांच्या व क्रमिक पुस्तकांच्या निर्मितीचे काम महाराष्ट्र राज्य पाठ्यपुस्तक निर्मिती मंडळ आणि महाराष्ट्र राज्य विद्यापीठ ग्रंथनिर्मिती मंडळ या संस्थांनी हाती घेतले.

वरील निर्णयाच्या अनुरोधाने भाषा संचालनालयाने शास्त्रीय व मानविकी विद्याशाखांतील भौतिक, रसायन, गणित, अभियांत्रिकी यांसारख्या काही मूलभूत विषयांच्या उपसमित्या प्रथम स्थापन करून व काही निदेशक तत्त्वे ठरवून या कामाला सुरूवात केली. या उपसमित्यांवर सर्व विद्यापीठांचे प्रतिनिधी व मराठी विज्ञान परिषदेसारख्या संस्थांचे प्रतिनिधी, सदस्य म्हणून नेमण्यात आले. परिभाषानिर्मितीचे हे नवे काम अर्थातच सुरूवातीला अत्यंत कठीण असे होते. शिवाय, ही परिभाषा केवळ प्रादेशिक स्तरापुरतीच मर्यादित न राहता अन्य भारतीय भाषांनाही ती स्वीकार्य होऊन अखिल भारतीय स्तरावरही तिचा वापर होईल, हा दृष्टीकोन ठेवणेही आवश्यक होते. त्यामुळे ही परिभाषा केंद्र सरकारने तयार केलेल्या परिभाषेशी मराठी भाषेच्या प्रकृतीला बाधा येणार नाही, अशाप्रकारे मिळतीजुळती असावी असेही सर्वसाधारण धोरण होते. या शब्दनिर्मितीकरिता मराठी भाषेत तोपर्यंत तयार झालेल्या इतर शास्त्रीय विषयांवरील शब्दकोशांचाही उपयोग करण्यात आला.

आतापर्यंत भाषा संचालनालयाने गणित, रसायन, समाज, वाणिज्य, तत्त्वज्ञान व तर्कशास्त्र, ग्रंथालय, शारीर, भूशास्त्र, भौतिकशास्त्र, शिक्षणशास्त्र, यंत्र अभियांत्रिकी, स्थापत्य अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी व कृषिशास्त्र या विषयांवरील परिभाषा कोश प्रसिद्ध केले आहेत. तसेच, अर्थशास्त्र, राज्यशास्त्र, धातुशास्त्र, भूगोल, शरीरक्रिया, भाषाशास्त्र व साहित्य समीक्षा या विषयांचे कोशविषयक काम पूर्ण झाले असून तेही कोश यथावकाश प्रसिद्ध करण्यात येत आहेत. प्रस्तुत जीवशास्त्र परिभाषा कोश हा या प्रकल्पातील एक टप्पा आहे.

वनस्पतिशास्त्र व प्राणिशास्त्र परिभाषा निर्मितीचे काम भाषा संचालनालयाने या विषयांच्या दोन स्वतंत्र उपसमित्या नेमून हाती घेतले होते. महाराष्ट्रातील विद्यापीठे व मराठी विज्ञान परिषद यांनी शिफारस केलेल्या तज्ञ व्यक्तींच्या सहाय्याने हे काम करण्यात आले. वनस्पतिशास्त्र उपसमितीच्या एकूण ९१ बैठकी व प्राणिशास्त्र उपसमितीच्या एकूण ९४ बैठकी घेण्यात आल्या आणि या दोन्ही उपसमित्यांनी सुमारे २५,५०० इंग्रजी पारिभाषिक संज्ञांचे मराठी पर्याय निश्चित केले. प्रस्तुत कोश मुद्रणावस्थेत असताना वनस्पतिशास्त्र उपसमितीचे सदस्य, श्री. ना. बा. तारे व श्री. म. वा. मिराशी यांचे शोचनीय निधन झाले. हा कोश मुद्रित स्वरूपात पाहण्यासाठी ते आमच्यात नाहीत याबद्दल अतीव दु:ख वाटते.

या दोन विषयांचे दोन वेगवेगळे कोश तयार करण्यापेक्षा या पारिभाषिक संज्ञांचे एकत्रित संकलन करून जीवशास्त्राचा हा एकच कोश आता तयार करण्यात आला आहे. परिभाषेची उपयुक्तता प्रत्यक्ष वापराने सिद्ध होत असल्याने कालांतरानेच तिचे मूल्यमापन होऊ शकेल.

अनेक तज्ञ व मान्यवर व्यक्तींच्या सहकार्याने तयार झालेला हा कोश या क्षेत्रातील प्राध्यापक, लेखक व विद्यार्थी यांना तसेच या विषयाची आस्था असणाऱ्या अन्य व्यक्तींना व सर्व संबंधित शासकीय विभागांना उपयुक्त व मार्गदर्शक ठरेल असा विश्वास वाटतो.

न. ब. पाटील
भाषा संचालक
महाराष्ट्र राज्य

जीवशास्त्र परिभाषा कोश

कोणताही विषय मातृभाषेच्या माध्यमातून अधिक चांगला समजतो, समजावून दिला जाऊ शकतो हे जवळजवळ सर्व शिक्षणतज्ञांनी मान्य केले आहे. विद्यार्थ्यांना केवळ विषय समजण्यापुरतेच नव्हे तर त्यावरील आपले विचार व्यक्त करण्यासही मातृभाषेचे माध्यम अधिक उपयुक्त ठरते. नोबेल पारितोषिकाचे मानकरी आणि विख्यात वैज्ञानिक डॉ. इर्विन श्रॉडिंजर यांच्या मते, "भाषेच्या अडचणी यःकश्चित नाहीत. स्वतःची भाषा शरीरावर नीटनेटक्या बसणाऱ्या कपड्याप्रमाणे असते. असा कपडा नसला तर मनुष्य अस्वस्थ होतो. परकीय भाषेमुळे तो स्वस्थ राहू शकत नाही". यावरून मातृभाषेच्या माध्यमाची महत्ता वेगळी सांगावयास नको.

गेल्या पन्नास-साठ वर्षांत ज्ञानाची वाढ इतक्या झपाट्याने होत आहे, ज्ञानाच्या कक्षा इतक्या वेगाने विस्तारत आहेत की ते विचार, ते प्रयोग शब्दबद्ध करणे इंग्रजी भाषेलाही कठीण जात आहे. तरीसुद्धा इंग्रजी भाषेमध्ये तितक्याच वेगाने नवीन शब्दांची भर घातली जात आहे, नवीन विचार जनसामान्यांपर्यंत आणि त्या त्या विषयाच्या तज्ञांपर्यंत तत्परतेने पोचविण्याचे प्रयत्न केले जात आहेत. मराठी भाषा भारतातील एक प्रगल्भ भाषा आहे. ऐतिहासिक कालातील मराठी आणि आजचे मराठी यांत बरेच अंतर पडले आहे. याचाच अर्थ ज्ञान-विज्ञानातील नवनवीन संकल्पना व्यक्त करण्याची मराठीची क्षमता सातत्याने वाढवली जात आहे. समाजशास्त्र, अर्थशास्त्र, तत्त्वज्ञान वगैरे शास्त्रांमध्ये मराठीचा वापर फार मोठ्या प्रमाणात होत असला तरी भौतिक, रसायन, वनस्पती, स्थापत्य, वैद्यक इत्यादी वैज्ञानिक व तांत्रिक विषयांची शब्दसंपत्ती मात्र तेवढ्या प्रमाणात वाढलेली नाही. ही परिभाषा सहजासहजी उपलब्ध होणारीही नाही. एकतर इंग्रजी तांत्रिक शब्द जसेच्या तसे घ्यावे लागतील किंवा व्याकरणातील शब्दसिद्धींच्या नियमांच्या आधारे नवीन शब्द तयार करावे लागतील. भारतीय वैद्यकात वनस्पतींना अतिशय महत्त्व आहे. त्याविषयीची बरीचशी परिभाषा बहुतेक भारतीय भाषांमध्ये वैद्यकीय संस्कृत ग्रंथातूनच घेण्यात आली आहे. वनस्पतिशास्त्राच्या परिभाषा निर्मितीत अशा शब्दांचा आवश्यक तेथे उपयोग करण्यात आला आहे. वनस्पतिशास्त्रातील इंग्रजी परिभाषा, लॅटीन आणि ग्रीक या प्राचीन भाषांवर आधारलेली असल्यामुळे आणि भारतीय विद्यार्थ्यांना त्यांचा गंधही नसल्यामुळे, ती त्यांना अर्थ न समजता मुखोद्गत करावी लागते. पण संस्कृताधीष्ठित परिभाषेच्या बाबतीत अशी स्थिती नाही. उदा. corolla या शब्दाचा मूळ अर्थ सुरूवातीला कळणे कठीणच आहे. पण त्याच्या "दलपुंज" या पर्यायावरून थोडा अर्थबोध झाल्याशिवाय राहत नाही. "दल" म्हणजे "पाकळी" आणि पाकळ्यांचा समुदाय म्हणजे "दलपुंज" हे ताबडतोब समजते व

या शब्दाचा संबंध फुलाशी आहे हे कळते. पारिभाषिक शब्द तयार करताना तो सार्थ व शक्यतोवर छोटा असावा पण दुर्बोध नसावा अशी काळजी घेण्यात आली आहे. उदा. vacuole हा शब्द vacuum या शब्दावर आधारित आहे. तो वास्तविक वातरहित नाही. पण पेशी रसाच्या दृष्टीने vacuole रिकामे आहे म्हणून "रिक्तिका" हा सार्थ शब्द तयार करण्यात आला. mitochondrion हा शब्द केंद्र सरकारच्या कोशात तसाच घेण्यात आला आहे. उपसमितीला या शब्दाचा मराठी पर्याय देणे जरूरीचे वाटले. mitos म्हणजे तंतू. म्हणून त्यांच्या आधारे "तंतुणिका" हा शब्द तयार करण्यात आला. अशाचप्रकारे carpel— अण्डप, cork— त्वक्षा हे पर्याय स्वीकारण्यात आले.

जीवशास्त्रीय परिभाषेच्या बाबतीतील स्थितीसुद्धा यापेक्षा वेगळी नाही. इंग्रजी जीवशास्त्रीय परिभाषा बहुतेक लॅटिन व ग्रीकपासूनच बनलेली असल्यामुळे इंग्रजी भाषिकांना देखील तिचा बोजडपणा व दुर्बोधता जाणवते. तो बोजडपणा प्रस्तुत कोशामध्ये येऊ नये याकरता प्रयत्न केले आहेत. उदा. abducens (nerve) या शब्दाला प्रस्तुत कोशात अपवर्तनी (चेता), abductor (muscle) या शब्दाला अपवर्ती (स्नायू) असे पर्याय घेतले आहेत. मराठी माध्यमातून शिक्षण घेतलेल्या विद्यार्थ्यांना किंवा इतर मराठी भाषिकांना हे पर्याय अर्थपूर्ण वाटावेत अशी अपेक्षा आहे.

इंग्रजीमधील काही शब्द संशोधकांनी संशोधनाच्या वेळी जसे वापरले तसेच प्रचारात आले आहेत. उदा. chromosome-coloured thread. अर्थाच्या दृष्टीने रंगीत धागा असा पर्याय मूळ शब्दामध्ये अभिप्रेत असलेल्या विचाराशी अगर वस्तुस्थितीशी अजिबात जुळणारा नाही. म्हणून प्रस्तुत कोशात "गुणसूत्र" हा पर्याय योजिला आहे. मूळ कल्पनेचा गाभा कायम ठेवून अर्थ स्पष्ट करण्यासाठी त्यावर मराठीचा संस्कार केला आहे.

या कोशात दिलेले पर्याय कायम स्वरूपाचे आहेत असा मुळीच दावा नाही. काही शब्द राहतील. काही कालांतराने जातील. त्याऐवजी नवीन व अधिक सुटसुटीत शब्द वापरात येतील. हे प्रयोग अखंड चालू राहिल्यानेच भाषा समृद्ध बनत जाईल. "प्रेक्षक" की "दर्शक", "सचिवालय" की "मंत्रालय" अशासारखे वाद चालू राहतील. किंबहुना ते चालू राहणे हे भाषेच्या जिवंतपणाचेच एक लक्षण आहे.

निरनिराळ्या विषयांना अनुरूप असा भाषेचा एक आकृतिबंध तयार होत असतो. तिची एक शैली आकार घेत असते. विशिष्ट शास्त्रीय विषयांच्या लेखकांवर अशी शैली निर्माण करण्याची जबाबदारी आहे. वनस्पतिशास्त्रातील निरनिराळ्या शाखांशी संबंधित पुस्तके लिहिणाऱ्या लेखकांना प्रस्तुत कोश नुसता उपयुक्तच ठरणार नाही तर त्यातील

शब्दांच्या अनुषंगाने विशिष्ट मराठी शैलीही उत्क्रांत होण्यास मदत होईल असा विश्वास वाटतो.

परिभाषा निर्मितीच्या या कामामध्ये बैठकींच्या वेळी उपसमितीचे सदस्य, भाषा संचालनालयातील अधिकारीवर्ग व कर्मचारी आणि संस्कृत तज्ज्ञ यांनी जे बहुमोल सहकार्य दिले त्याबद्दल आम्ही त्या सर्वांचे आभारी आहोत.

दि. दा. नरवणे
अध्यक्ष, प्राणिशास्त्र उपसमिती

वि. रा. ज्ञानसागर
अध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र उपसमिती

कोश परिचय

कोशाची रचना पुढीलप्रमाणे आहे :—

इंग्रजी शब्द व शब्दानुक्रम :—इंग्रजी शब्द देताना मुख्यत्वेकरून Chambers Technical Dictionary व Webster's New International Dictionary यांचा, तसेच या विषयाशी संबंधित असलेल्या अन्य कोशांचा वर्णलेखन (spelling) इत्यादींसाठी आधार घेतला आहे.

इंग्रजी शब्दजाती :—प्रत्येक एकेरी संज्ञेपुढे तिची शब्दजाती दर्शविली आहे. (जसे :—*n.*; *adj.*; *v.t.*; *v.i.* इ.) इंग्रजी दोन किंवा अधिक शब्द असलेल्या संज्ञेपुढे शब्दजाती दर्शविलेली नाही.

विषयनिर्देशक संक्षेप :—एखादी इंग्रजी पारिभाषिक संज्ञा विशिष्ट पोटविषयाशी संबंधित असेल तर पर्याय देण्यापूर्वी तो विवक्षित विषय दर्शविणारा संक्षेप इंग्रजी इटॅलिक मुद्राक्षरात दिला आहे.

पर्याय, अर्थच्छटा, स्पष्टीकरणे :—इंग्रजी संज्ञेपुढे शब्दजाती, विषयनिर्देशक संक्षेप (असल्यास) दिल्यानंतर तिचे एक किंवा अधिक मराठी पर्याय दिले आहेत. पर्याय देताना वेगवेगळ्या अर्थच्छटा असल्यास त्यांना क्रमांक दिले आहेत. काही ठिकाणी अर्थ अधिक स्पष्ट व्हावा म्हणून पर्यायापूर्वी कंसात इंग्रजी स्पष्टीकरण दिले आहे किंवा काही ठिकाणी पर्यायानंतर कंसात मराठी स्पष्टीकरणही दिले आहे. पर्यायांचा वापर यथार्थपणे व्हावा यासाठी आवश्यक तेथे कंसात "as in :" असे देऊन त्या पर्यायाचा उपयोग करून दाखवला आहे.

मराठी शब्दजाती :—इंग्रजी संज्ञेपुढे शब्दजाती दर्शविली असल्याने व त्यानुसार मराठी पर्याय घेतला असल्याने मराठी शब्दजाती वेगळी दर्शविली नाही.

लिंगनिर्देश :—(१) प्रत्येक मराठी एकेरी पर्यायापुढे तो नाम असल्यास लिंगनिर्देश केला आहे. (२) इंग्रजी संज्ञा एकेरी असल्यास तिच्या जोडशब्द असलेल्या मराठी पर्यायापुढे लिंगनिर्देश केला आहे.

शब्दकुळे :—शब्दकुळांतील शब्दांची आधारभूत कल्पना एकच असते, परंतु त्यांतील शब्द सूक्ष्म अर्थच्छटा व्यक्त करून आपली भिन्नता दर्शवितात. असे शब्द त्यातल्या महत्त्वाच्या शब्दाखाली पर्यायानंतर *cf.* असे दर्शवून एकत्रितपणे दिले आहेत. तसेच त्या शब्दकुळातील शब्द, कोशात त्यांच्या वर्णक्रमानुसार योग्य त्या ठिकाणी दिले आहेत व तिथे *cf.* असे म्हणून ज्या इंग्रजी संज्ञेखाली हे कूळ आले आहे त्या इंग्रजी संज्ञेचा निर्देश केला आहे. उदा. पृष्ठ ३ वरील

absorption हे कूळ पहावे. अशा तऱ्हेने शब्दकुळाखाली सर्व शब्द एकत्र आणण्याच्या या पद्धतीचा अभ्यासकांना उपयोग होऊ शकेल.

जोडसंज्ञा :—काही महत्त्वाच्या पारिभाषिक जोडसंज्ञांखाली या संज्ञांतील इतर महत्त्वाचे प्रकार दर्शविणाऱ्या संज्ञा एकत्र आणल्या आहेत. उदा. पृष्ठ ४९ वरील axis ही संज्ञा पहावी. याही पद्धतीचा अभ्यासकांना उपयोग होऊ शकेल.

दुसरे असे की प्रस्तुत जीवशास्त्रात येणाऱ्या artery, vein इ. पारिभाषिक संज्ञांखालीच महत्त्वाच्या सर्व धमन्या (arteries) अथवा शिरा (veins) एकत्रितपणे दिलेल्या आहेत. याप्रमाणे एकत्रितपणे दिलेल्या पारिभाषिक संज्ञांची यादी सोबत दिलेली आहे.

समानार्थी शब्द :—काही इंग्रजी शब्द जवळजवळ समानार्थी असल्याने त्यांना मराठी पर्याय देताना हे शब्द समानार्थी आहेत हे दर्शविण्यासाठी एकाच ठिकाणी दिले आहेत. ज्या शब्दासमोर पर्याय दिला आहे त्या शब्दासमोर कंसात (*also*) असे देऊन दुसरा समानार्थी शब्द दर्शविला आहे व कंसातील शब्द त्याच्या वर्णक्रमानुसार ज्या ठिकाणी आला असेल त्या ठिकाणी त्या शब्दासमोर (=) अशी खूण दर्शवून पर्याय ज्या शब्दासमोर दिला आहे तो शब्द दर्शविला आहे. त्याचप्रमाणे इंग्रजी शब्दाच्या वर्णलेखनात (spelling) थोडा फेरफार असलेले इंग्रजी शब्दही वरील पद्धतीनेच दर्शविण्यात आले आहेत.

(ड) वनस्पतिशास्त्र, प्राणिशास्त्र, भूशास्त्र इत्यादींसारख्या शास्त्रीय विषयांमधील द्विपद नामसंज्ञा.

(इ) रेडिओ, पेट्रोल, रडार, इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉन, प्रोटॉन यांसारखे नवीन शब्द.

(फ) गणित व इतर शास्त्रांमध्ये वापरण्यात येणारे संख्यांक, संकेतचिन्हे, सूत्रे वगैरे.

जसे.——Sin., Cos., Tan., Log.

तथापि, वर निर्दिष्ट केलेल्या पारिभाषिक संज्ञांपैकी पुष्कळशा संज्ञांना मराठीत योग्य पर्याय असून ते शाळा व महाविद्यालये इत्यादींत कित्येक वर्षांपासून रूढ झाले आहेत.

जसे.——ऑक्सिजन–प्राणवायु, कॅलरी–ऊष्मांक, Sin.–ज्या, Cos.–कोज्या वगैरे. तेव्हा आंतरराष्ट्रीय संज्ञा त्यांच्या इंग्रजी स्वरूपात जशाच्या तशा लिप्यंतरित करून देताना त्याबरोबरच त्या संज्ञांना मराठीत रूढ असलेले पर्याय देखील द्यावेत.

३. जी संकेतचिन्हे असतील ती त्यांच्या आंतरराष्ट्रीय स्वरूपातच राहू द्यावीत. तथापि संज्ञांचे संक्षेप देवनागरी लिपीतून दर्शवावेत. "cm" म्हणजे "सेंटिमीटर" या संज्ञेचा संक्षेप सें. मी. असा देवनागरी लिपीत द्यावा.

४. वैज्ञानिक व तांत्रिक पारिभाषिक शब्दांसाठी पर्यायांची निश्चिती करताना, अर्थाची निश्चितता व सुबोधता यावर अधिक भर द्यावा व मराठी भाषेच्या प्रकृतीशी अविरोधी असे व शक्यतोवर भारतीय भाषांत वापरता येतील असेच पर्याय निवडावेत.

५. विवक्षित वैज्ञानिक शब्दांसाठी जे देशीय पर्याय मराठी भाषेत प्रचलित आहेत ते आणि सर्वसाधारणपणे वापरण्यात येणारे पर्याय तसेच राहू द्यावेत.

६. विदेशी भाषांमधील जे शब्द मराठी भाषेत प्रचलित आहेत ते तसेच ठेवावेत. जसे.——मशीन, इंजिन, मीटर, लिटर, वगैरे.

७. हे पर्याय मराठी व्याकरणानुसार प्रातिपदिक रूपात द्यावेत.

८. **मिश्र शब्दांची निर्मिती.**——वैज्ञानिक परिभाषा तयार करताना Pasteurisation "पाश्चरीकरण", Voltage "व्होल्टता" अशांसारखे मिश्र शब्द बनवणे हे भाषेच्या स्वाभाविक प्रवृत्तीस अनुसरून असल्यामुळे गरजेनुसार असे शब्द तयार करावेत.

९. जरूर तेथे समान अर्थी पारिभाषिक शब्दांची कुळे लक्षात घेऊन मराठी पारिभाषिक शब्द निश्चित करावेत.

संक्षेपसूची

abbr.	..	abbreviation
adj.	..	adjective
adv.	..	adverb
Agric.	..	Agriculture
Amer.	..	American
Anat.	..	Anatomy
Anthrop.	..	Anthropology
Bacteriol.	..	Bacteriology
Biol.	..	Biology
Bot.	..	Botany
cf.	..	compare
Chem.	..	Chemistry
Cyt.	..	Cytology
Ecol.	..	Ecology
e.g.	..	for example
Elec.	..	Electricity
Elec. Engin.	..	Electrical Engineering
Embryol.	..	Embryology
Eng.	..	English
esp.	..	especially
Gen.	..	Genetics
Geog.	..	Geography
Geol.	..	Geology
Ger.	..	German
Histol.	..	Histology
Hort.	..	Horticulture
i.e.	..	that is
in comb.	..	in combination *or* used in combination
Ital.	..	Italian
Math.	..	Mathematics
Med.	..	Medical, Medicine
Met.	..	Metallurgy
Meteor.	..	Meteorology
Min.	..	Mineralogy

Mycol.	..	Mycology
n.	..	noun
Ocean.	..	Oceanography
Osteol.	..	Osteology
Palaeobot.	..	Palaeobotany
pa. p.	..	past participle
Pathol.	..	Pathology
pfx.	..	prefix
Photog.	..	Photography
Phys.	..	Physics
Physiol.	..	Physiology
pl.	..	plural
Plant Ecol.	..	Plant Ecology
Plant Pathol.	..	Plant Pathology
Radio.	..	Radiology
sing.	..	singular
specif.	..	specifically
Stat.	..	Statistics
suff.	..	suffix
syn.	..	synonym
Taxon.	..	Taxonomy
usu.	..	usually
vb.	..	verb
Vet.	..	Veterinary science
v.i.	..	verb, intransitive
v.t.	..	verb, transitive
v. t. & i.	..	verb, transitive and intransitive
w.r.t.	..	with reference to
Zool.	..	Zoology
अ.व.	..	अनेकवचन
इ.	..	इत्यादि
न.	..	नपुंसकलिंग
पु.	..	पुल्लिंग
सा.	..	सामान्य लिंग
स्त्री.	..	स्त्रीलिंग

एकत्रितपणे दिलेल्या शब्दांची सूची

1. appendix
2. aqueduct
3. area
4. artery
5. axis
6. bone
7. bursa
8. caecum
9. carina
10. cartilage
11. cavum
12. cervix
13. chorda
14. chorion
15. corpus
16. crista
17. decidua
18. dermis
19. ductus
20. fascia
21. fasciculus
22. fenestra
23. filum
24. flower
25. foramen
26. fossa
27. fovea
28. funiculus
29. ganglion
30. gene
31. gill
32. gland
33. glume
34. gyrus
35. humour
36. joint
37. labia
38. labrum
39. lamina
40. ligament
41. linea
42. liquor
43. macula
44. mediastinum
45. medulla
46. membrane
47. muscle
48. muculus
49. nerve
50. nucleus
51. palate
52. papilla
53. pars
54. placenta
55. plexus
56. plica
57. process
58. ramus
59. rete
60. root
61. scala
62. sinus
63. stele
64. stratum
65. stria
66. substantia
67. sulcus
68. symphysis
69. taenia
70. tapetum
71. tensor
72. tentorium
73. tuber
74. tuberculum
75. tunica
76. valvula
77. vas
78. vein
79. velum
80. vertebra
81. xylem
82. Zona

जीवशास्त्र परिभाषा कोश

A

a–, *pfx.* (sometimes used in forms an–, *or* ap–) (meaning *not, lacking, without*) अ–, –हीन (as in : achromatic अवर्णी ; asexual अलिंगी ; acarpellous अंडपहीन)

ab–, *pfx.* (departing from) अप–

abactinal, *adj. Zool.* १ (of or relating to the surface or end opposite to the mouth) अपमुख– २ (as, ambulacral) वीथि–

abactinally, *adv.* अपमुखत:

abaxial, *adj. Bot. Zool.* अपाक्ष– *cf.* adaxial, अभ्यक्ष–, अभिअक्ष–

abbreviated, *adj. Bot.* संक्षिप्त

abbreviation, *n.* १ संक्षेप (पु.) २ संक्षेपाक्षर (न.)

abdomen, *n. Zool.* उदर (न.)

abdomen proper, प्रत्यक्ष उदर

abdominal, *adj. Zool.* (relating to the abdomen) उदरीय, उदर–

abdominal air-sac, *Zool.* उदर वातकोष

abdominal appendage, *Zool.* उदर उपांग

abdominal cercus, *Zool.* उदर पुच्छप्रवर्ध

abdominally, *adv.* (in the area of the abdomen) उदरदृष्ट्या, उदरत:

abdominal pleuron, *Zool.* उदर पार्श्वक

abdominal sinus, *Zool.* उदर कुक्षि

abdominal sternum, *Zool.* उदर अधरक

abdominal tergum, *Zool.* उदर पृष्ठक

abdominal wall, *Zool.* उदर भित्ति

abdomino–, (in comb.) उदर– (as in : abdomino-thoracic उदर-वक्ष–; abdomino-genital उदर-जननिक)

abducens=**abducens nerve**, *Zool.* (*pl.* **abducentes**) (*also* **abducent nerve**) अपवर्तनी (स्त्री.), अपवर्तनी चेता (स्त्री.)

abducent, *adj. Zool.* (*of a muscle*—drawing away ; abducting) अपवर्तनी *cf.* adducent

abduct, *v.t. Zool.* (to draw away as a limb from a position near or parallel to the median axis) अपवर्तित करणे

abducting, *adj. Zool.* अपवर्ती

abduction, *n. Zool.* (as, the action of pulling a limb or part away) अपवर्तन (न.)

abductor, *n. Zool.* (*pl.* **abductores** *or* **abductors**) (*also* **abductor muscle**) अपवर्ती (पु.), अपवर्ती स्नायु (पु.)

Abelmoschus esculentus, *Bot.* अॅबेलमोसचस् एस्क्युलेंटस् (भेंडी)

Abelmoschus moschatus, *Bot.* अॅबेलमोसचस् मोसचाटस् (कस्तुर भेंड)

aberrance, *n. Bot., Zool.* (quality of being aberrant) विपथचारिता (स्त्री.)

aberrant, *adj. Bot.,Zool.* (as, showing same unusual difference of structure, having characteristics not strictly according to the type) विपथी
n. विपथी (पु.)

aberration, *n. Bot., Zool.* विपथन (न.)

aberrational, *adj.* (characterised by aberration) विपथी, विपथनशील, विपथन–

abhymenial, *adj. Bot.* अपहायमेनिअमी, अपप्रजननस्तरी

abiogenesis, *n. Biol.* (*pl.* abiogeneses) (*also* called **spontaneous generation**) (as, the origination of living organisms from lifeless matter—opposed to *biogenesis*) अजीवजनन (न.)
abiogenic, *adj.* (*also* **abiogenetic**) अजीवजनन–
abiogenic synthesis, अजीवजनन संश्लेषण
abiogeny, *n.* अजीवजनन (न.)
abiological, *adj.* १ अजीविक, अजीवीय, अजीव– २ अजीवशास्त्रीय
abiological interface, *Zool.* अजीवशास्त्रीय आंतरपृष्ठ
abiotic, *adj.* (characterised by the absence of life) अजीविक, अजीवीय, अजीव–
abiotic origin, *Zool.* अजीविक उत्पत्ति
abiotic substance, *Zool.* अजीविक पदार्थ
abjection, *n. Bot., Mycol.* (the discharge or casting as of the spores of certain fungi) अपक्षेपण (न.) *cf.* abstriction
ablation, *n. Zool.* उच्छेदन (न.)
abnormal, *adj.* (as, deviating from the normal) अपसामान्य
abnormality, *n.* अपसामान्यता (स्त्री.)
ABO group, *Anat., Zool.* (*also* called **ABO system**) ABO रक्तगट
abomasum = abomasus, *n. Zool.* (*pl.* abomasa, *also* abomasi) जठरिका (स्त्री.)
aboospore, *n. Bot.* अपफलित अंड (न.)
aboral, *adj. Zool.* (opposite to or leading away from or distant from the mouth) अपमुख–
aborally, *adv.* अपमुखत:
abortion, *n.* १ *Bot.* (as, the state of imperfect or incomplete development) अपूर्ण विकसन (न.) २ *Zool.* गर्भपात (पु.)
abortive, *adj.* १ अपूर्ण विकसित २ निष्फळ
ABO system, *Anat., Zool.* (*also* called **ABO group**) ABO संस्था (एबीओ रक्तगट संस्था)
Abroma augusta, *Bot.* अॅब्रोमा ऑगस्टा (उलट कंबल)
Abrus precatorius, *Bot.* अॅब्रस प्रिकेटोरिअस (गुंज)
abscess, *n. Med., Zool.* विद्रधि (पु.)
abscind, *v.t.* कापून काढणे
abscission, *n. Bot.* (*also* **abscision**) (as, the natural separation of flowers, fruits, and leaves from plants by the development and subsequent disorganisation of the separation layer) विलगन (न.)
abscission layer, *Bot.* (*also* **absciss layer** *or* **separation layer**) विलागी स्तर
absciss-phelloid, *n. Bot.* विलागी सुबेरिनहीन स्तर (पु.)
absence, *n.* १ अनुपस्थिति (स्त्री.) २ (want, lack) अभाव (पु.)
absent, *adj.* अनुपस्थित
absolute, *adj.* १ (as, determined in itself; not relational; independent of arbitrary standards of measurement..etc.) निरपेक्ष २ (simple; pure; free from imperfection) केवल
absolutely, *adv.* १ निरपेक्षपणे २ केवल
absolute transpiration, *Bot.* (as, a rate of water loss from the plant) निरपेक्ष बाष्पोत्सर्जन
absorb, *v.t.* १ शोषणे २ *Chem., Phys.* (to take up as by capillary, osmotic or chemical action—distinguished from *adsorb*) अवशोषण करणे

absorbability, *n.* १ *Bot., etc.* शोषणीयता (स्त्री.) २ *Chem., Phys.* अवशोषणीयता (स्त्री.)

absorbable, *adj.* १ शोषणीय २ अवशोषणीय

absorbance, *n. Bot.* शोषणांक (पु.)

absorbed, *adj.* १ शोषित २ अवशोषित

absorbent, *adj.* १ *Bot.* शोषक २ *Chem., Phys.* अवशोषी

absorption, *n.* १ शोषण (न.) २ *Chem., Phys.* (taking up by capillary, osmotic, chemical or solvent action) अवशोषण (न.)

cf. adsorption, अधिशोषण
chemisorption, रासायनिक अधिशोषण
persorption, परिशोषण
physical adsorption, भौतिक शोषण
sorption, शोषण

absorption band, *Light, Phys., Zool.* अवशोषण पट्ट

absorption ratio, *Bot.* शोषण गुणोत्तर

absorption spectrum, *Phys.* अवशोषण पंक्ति (अवशोषण वर्णपंक्ति)

absorptive, *adj.* १ शोषी २ अवशोषी

abstract, *adj.* (having no reference to a thing or things—opposed to *concrete*) अमूर्त

abstract community, *Bot.* अमूर्त समुदाय

abstricted, *adj. Bot.* अपमोचित

abstriction, *n. Bot.* (as, a general term for the separation of a spore from its stalk) अपमोचन (न.)

cf. abjection, अपक्षेपण

abundance, *n. Ecol., Plant Ecol.* (as, the relative number of individuals of one kind, as of a species, in area under consideration) बहुलता (स्त्री.), प्रचुरता (स्त्री.)

abundance density, *Zool.* बहुलता घनता

abundant, *adj.* बहुल, प्रचुर

abundantly, *adv.* प्रचुरतेने, विपुल प्रमाणात

Abutilon indicum, *Bot.* ॲब्युटिलॉन इंडिकम (मुद्रा पेटारी)

abysmal = **abyssal**

abyss, *n. Ocean., Zool.* अगाध गर्ता (स्त्री.)

abyssal, *adj. Ocean., Zool.* (*also* **abysmal**) अगाध

abyssalbenthic = **abyssobenthic**

abyssalpelagic = **abyssopelagic**

abyssal region, अगाध प्रदेश

abyssobenthic, *adj. Ocean., Zool.* (*also* **abyssalbenthic**) अगाध जलीय

abyssopelagic, *adj. Ocean., Zool.* (*also* **abyssalpelagic**) अगाध जलीय

abyssopelagic forms, *Zool.* अगाध जलीय प्राणी

Acacia, *n. Bot.* ॲकेशिआ (पु.) (ॲकेशिआ प्रजाति)

Acacia arabica, *Bot.* ॲकेशिआ अरेबिका

Acacia auriculaeformis, *Bot.* ॲकेशिआ ऑरीक्युलिफॉर्मिस

Acacia catechu, *Bot.* ॲकेशिआ कॅटेच्यु (खैर)

Acacia farnesiana, *Bot.* ॲकेशिआ फर्निसिआना (देवबाभूळ)

Acacia leucophloea, *Bot.* ॲकेशिआ ल्युकोफ्लोआ (हिवर)

Acacia nelotica, *Bot.* ॲकेशिआ नेलोटिका (बाभूळ)

Acacia rugata, *Bot.* ॲकेशिआ रुगाटा (शिकेकाई)

Acacia suma, *Bot.* ॲकेशिआ सुमा (सोनखैर)

Acaena, *n. Bot.* ॲसीना (पु.)

Acalypha, *n. Bot.* ॲकॅलिफा (पु.)

Acalypha hispida, *Bot.* ॲकॅलिफा हिसपिडा (खलिफा)

Acalypha indica, *Bot.* ॲकॅलिफा इंडिका (कुर्पा, खोकली)

acanaceous, *adj. Bot.* (prickly) काटेरी, कंटकी

Acanella, *n. Zool.* ॲकॅनेला (पु.) (ॲकॅनेला प्रजाति)

acanth— = acantho—

acantha, *n.* १ *Bot.* (prickle or spine) कंट (पु.) २ *Zool.* (a spine or spinous fin) कंटक (पु.)

Acanthaceae, *n. Bot.* ॲकन्थेसी (स्त्री.) (ॲकन्थेसी कुल)

Acantharia, *n. Zool.* ॲकॅन्थॅरिआ (पु.)

Acanthias, *n. Zool.* ॲकॅन्थिआस (न.)

acantho—, (in comb.) कंट—, कंटक—

Acanthobdellida, *n. Zool.* ॲकॅन्थोब्डेलिडा (पु.) (ॲकॅन्थोब्डेलिडा गण)

acanthocarpous, *adj. Bot.* कंटकफळी, काटेरी फळयुक्त

Acanthocephala, *n. Zool.* ॲकॅन्थोसेफॅला (पु.)

Acanthochiton, *n. Zool.* ॲकॅन्थोकायटन (न.)

acanthocladous, *adj. Bot.* (spiny-branched) कंटशाखित

Acanthodidae, *n. Zool.* ॲकॅन्थोडिडी (स्त्री.)

Acanthodii, *n. Zool.* ॲकॅन्थोडी (स्त्री.)

Acanthometridae, *n. Zool.* ॲकॅन्थोमेट्रिडी (स्त्री.)

acar— = acari— = acaro—

Acarapis, *n. Zool.* ॲकॅरपिस (न.) (ॲकॅरपिस प्रजाति)

acariform, *adj. Zool.* वरूथिरूप

Acarina, *n. Zool.* ॲकॅरिना (पु.) (ॲकॅरिना गण)

acaro—, (in comb.) वरूथि—

acarodomatium, *n. Bot.* (a hollow or other protective structure formed by some plants which harbour mites and appear to live in symbiosis with them) वरूथिस्थान (न.) (वरूथिकीटक आश्रय-स्थान)

acaroid, *adj. Zool.* वरूथिसम

acarologist, *n.* ॲकॅरिनाशास्त्रज्ञ (सा.), वरूथिशास्त्रज्ञ (सा.)

acarology, *n.* (a branch of zoology that deals with mites and ticks) ॲकॅरिना-शास्त्र (न.), वरूथिशास्त्र (न.)

acarophily, *n. Bot.* (*also* **acarophytism**) वरूथि-सहजीवन (न.) (वरूथी आणि पादप यांचे सहजीवन)

acarpelous, *adj. Bot.* (*also* **acarpellous**) अंडपहीन (अंडप = carpel)

acarpous, *adj. Bot.* (not producing fruit) फलहीन

acarpy, *n. Bot.* अंडपहीनता (स्त्री.)

Acarus, *n. Zool.* ॲकॅरस (पु.) (ॲकॅरस प्रजाति)

Acarus, *n. Zool.* (*pl.* **acari**) (mite) वरूथि (पु.)

acaudate, *adj. Bot.* (*also* **acaudal**) (without a tail) अपुच्छी

acaulescence, *n. Bot.* (state of being acaulescent) अस्तंभता (स्त्री.)

acaulescent = acauline, *adj. Bot.* (*also* **acaulose**) (stemless—opposed to *caulescent*) अस्तंभी

acaulis, *n. Bot.* अस्तंभ (पु.)
adj. अस्तंभ—

acaulose = acaulescent

Acavidae, *n. Zool.* ॲकॅव्हिडी (स्त्री.)

accelerate, *v.t. & i.* (as, to hasten the progress or development of) त्वरण करणे, त्वरण होणे

accelerated, *adj.* त्वरणित

acceleration, *n. Zool.* त्वरण (न.)

accelerator, *n.* १ *Bot.* (as, any substance which increases the efficiency of an enzyme) त्वरक (पु.) २ *Zool.* (any muscle or nerve which increases the rate of action) त्वरक (पु.)

accentuate, *v.t.* (as, to increase in degree; to intensify) तीव्र करणे

accentuation, *n.* तीव्रन (न.)

accept, *v.t.* ग्रहण करणे, स्वीकार करणे

acceptor, *n. Bot., Zool.* ग्राही (पु.), स्वीकारी (पु.)

accessary = **accessory**

accessorius, *n.* (*pl.* **accessorii**) *Zool.* १ (as, a muscle that supplements the action of another muscle) सहायक स्नायु (पु.), उपस्नायु (पु.) २ (as, accessory nerve) सहायक चेता (स्त्री.)

accessory, *n.* १ *Bot.* (as, an additional member beyond the normal) अतिरिक्त (अंग, भाग, वगैरे) २ *Zool.* (*also* **accessary**) (as, accessory nerve) सहायक चेता (स्त्री.) *adj.* १ सहायक २ (additional) अतिरिक्त

accessory acclimatisation, *Zool.* सहायक परिअनुकूलन

accessory body, *Zool.* सहायक पिंड

accessory bud, *Bot.* (a bud additional to a normal axillary bud) अतिरिक्त कलिका, उपकलिका (स्त्री.)

accessory cell, *Bot.* (*also* called **subsidiary cell**) सहायक पेशी

accessory character, *Bot., Zool.* सहायक लक्षण, सहायक वैशिष्टच

accessory chromosome, *Cyt.* (*also* called **sex chromosome**) अतिरिक्त गुणसूत्र

accessory duct, *Zool.* सहायक वाहिनी

accessory duct of Santorini, *Zool.* सँटोरिनी सहायक वाहिनी

accessory factor, *Zool.* अतिरिक्त कारक

accessory fructification, *Bot.* सहायक फलन

accessory fruit = **pseudocarp**

accessory heart, *Zool.* अतिरिक्त हृदय

accessory multiplication, *Bot.* (*also* **accessory reproduction**) (any asexual reproductive process) सहायक गुणन, सहायक प्रजनन

accessory pancreatic duct = **duct of Santorini**

accessory pulsatory organs, *Zool.* सहायक स्पंदन इंद्रिये

accessory reproduction = **accessory multiplication**

accessory respiratory organ, *Zool.* अतिरिक्त श्वसनेंद्रिय

accessory scale, *Zool.* अतिरिक्त शल्क, अतिरिक्त खवला

accessory shoot, *Bot.* अतिरिक्त प्ररोह

accessory spore, *Bot.* (an asexual spore; also a conidium differing from the normal type) सहायक बीजाणु

Accipitridae, *n. Zool.* अॅक्सिपिट्रिडी (स्त्री.) (अॅक्सिपिट्रिडी कुल)

acclimatation = **acclimatisation**

acclimate = **acclimatise**

acclimation, *n. Biol.* (the usu. physiological adjustment that an individual organism exhibits to a change in its immediate environment) वातावरणात रुळणे (न.)

acclimatisation, *n.* (*also* **acclimatation**) १ (as, a process or result of acclimatising) वातावरणात रुळणे (न.) २ *Ecol.* (adaptation or increased tolerance of a species

to a changed environment in the course of several generations) परिअनुकूलन (न.) (पर्यावरणी अनुकूलन)

acclimatise, *v.t.* & *i.* (*also* **acclimate**) १ वातावरणात रुळणे २ परिअनुकूलन होणे

acclimatised, *adj.* १ वातावरणात रुळलेला २ परिअनुकूलित

accommodate, *v.t.* (to adjust, to make suitable) समायोजन करणे *cf.* adapt

accommodating, *adj.* समायोजी

accommodation, *n.* १ *Bot.* (the capacity of a plant to adjust itself to new conditions of life) समायोजन (न.) २ *Zool.* (as, of an eye) समायोजन (न.)

accommodation reflex, *Zool.* समायोजन प्रतिक्षेप

accompanying, *adj.* सहगामी

accrescence, *n. Bot.* वर्धिष्णुता (स्त्री.)

accrescent, *adj. Bot.* १ (growing larger after flowering—used esp. of a calyx) वर्धिष्णु २ (*said of a leaf*) वर्धी अपाती *cf.* marcescent, अवर्धी अपाती persistent, अपाती, स्थायी अपाती

accretion, *n. Zool.* (growth by external addition of new matter) उपवृद्धि (स्त्री.)

acculeate, *adj. Bot.* निसंदकंटकी

accumbent, *adj.* १ *Bot.* (lying against) प्रतिस्थित २ *Zool.* प्रतिशयित

accumulate, *v.t.& i.* संचय करणे, साचवणे, संचय होणे, साचणे

accumulated, *adj.* संचित, साचलेला

accumulation, *n.* संचय (पु.), संचयन (न.), साचणे (न.)

accumulative, *adj.* संचयी

acellular, *adj. Biol.* (noncellular) अपेशीय, अपेशिक

acenapthene, *n. Chem.* ॲसिनॅप्थिन (न.)

acentric, *adj.* अकेंद्री, अकेंद्र–

acentric chromosome, अकेंद्री गुणसूत्र

acentrous, *adj. Zool.* (as, lacking vertebral centra) (कशेरु) कायहीन

acephalo-, *Zool.* (in comb.) शीर्ष······हीनता, शिरो····हीनता (as in : acephalopodia शीर्षपादहीनता; acephalothoracia शिरोवक्षहीनता)

acephalous, *adj.* १ *Bot.* (*said of a style*) अशीर्षी २ *Zool.* (without head or headlike structure; showing no appreciable degree of cephalisation) अशीर्षी

acerate = **acerose,** *adj.* सूच्याकृति–

Acerentomon, *n. Zool.* ॲसिरेंटोमॉन (पु.) (ॲसिरेंटोमॉन प्रजाति)

acervate, *adj. Bot.* (growing in heaps or closely compacted clusters) समूहित, राशित (as in : acervate fungous sporophores समूहित कवक बीजाणुधर)

acervation, *n.* समूहन (न.), राशीयन (न.)

acervuline, *adj. Bot., Zool.* (heaped) समूहित, राशिवत

acervulus, *n.* (*pl.* **acervuli**) १ *Bot.* ॲसरव्हयुलस (पु.) २ *Zool.* (*also* called **corpora arenacea**) (*also* **acervulus cerebri: brain-sand**) मस्तिष्क वालुका (स्त्री.)

acetabuliform, *adj. Bot.* (saucer-shaped) शरावाकार (शराव=saucer), बशीच्या आकाराचा

acetabulum, *n.* (*pl.* **acetabula** *or* **acetabulums**) १ *Osteol.* (as, a cupshaped socket in the hip bone) उलूखल (न.) २ *Zool.* (as, sucker—in Cestoda) चूषक (पु.)

acetaldehyde, *n. Chem.* ॲसिटाल्डिहाइड (न.)

acetic acid, *Chem.* ॲसेटिक आम्ल

acetocarmine, *n. Chem.*, ॲसेटोकार्माइन (न.)
acetyl, *n. Chem.* ॲसिटिल (न.)
acetylate, *v.t.* & *i. Chem.* (*also* acetylise) ॲसिटिलन करणे, ॲसिटिलन होणे
acetylated, *adj.* ॲसिटिलित
acetylation, *n. Chem.* ॲसिटिलन (न.)
acetylcholine, *n. Chem.* ॲसिटिल कोलीन (न.)
acetyl coenzyme A, *Chem., Biol.* (*also* acetyl CoA) ॲसिटिल कोएंझाइम A
acetylise = acetylate
–aceus, (*Latin—suff.* aceous, meaning like) –आभ, –वत्
achaenocarp = achene
Achatinellidae, *n. Zool.* ॲकॅटिनेलिडी (स्त्री.)
ache, *n.* शूळ (पु.), दुखी (स्त्री.)
achene, *n. Bot.* (*also* akene *or* achaenocarp) ॲकीन (न.), चर्मिलक (न.)
achenial, *adj. Bot.* (said of fruits—as, a class ; indehiscent one-seeded) एकबीजा-स्फोटी
achenial fruit, *Bot.* एकबीजास्फोटी फल
achiasmatic, *adj. Zool.* अव्यत्यासिका–
achiasmatic lack, *Zool.* अव्यत्यासिका न्यूनता
achlamydate, *adj. Zool.* (without a mantle) अकंचुक (कंचुक = mantle ; robe)
Achlamydeae, *n. Zool.* अक्लॅमायडी (स्त्री.)
achlamydeous, *adj. Bot.* (without perianth—opposed to *chlamydeous*) अपरि-दलपुंजी
achlamydospore, *n. Bot.* अकंचुक बीजाणु (पु.), अक्लॅमायडी बीजाणु (पु.)
Achras zapota, *Bot.* एचरस झॅपोटा (चिकु)
achro– = achroo–
achromatic, *adj. Biol.* (not readily coloured by usual staining agents) अवर्णी
achromatically, *adv.* अवर्णीदृष्ट्या
achromatic figure, *Cyt.*, अवर्णी आकृति
achromaticity, *n.* अवर्णीयता (स्त्री.)
achromatic spindle, *Cyt.* अवर्णी तर्कु
achromatin, *n. Cyt.* (opposed to *chromatin*) क्रोमॅटिनहीन (पेशी, केंद्रक, इ.), अक्रोमॅटिन (न.)
achromatinic, *adj.* अक्रोमॅटिनी
achromatism, *n.* अवर्णता (स्त्री.)
achromatopsia, *n. Zool.* (colour-blindness) वर्णांधता (स्त्री.)
achroo–, (in comb.) (*also* achro) (colourless) अवर्ण–
achroous, *adj. Bot.* रंगहीन
Achyranthes, *n. Bot.* एचिरॅन्थिस (न.) (एचिरॅन्थिस प्रजाति)
Achyranthus aspera, *Bot.* एचिरँथस असपेरा (आघाडा)
acicula, *n.* (*pl.* aciculae) (needlelike spine, bristle, etc.) सूचिका (स्त्री.)
acicular, *adj. Bot.* (needle-shaped, slender and pointed) सूच्याकृति–, सूचि– (as in : acicular leaf सूच्याकृति पर्ण, सूचिपर्ण)
aciculate, *adj. Bot.* (having fine scratches on the surface) सूचिखूरित
aciculiform, *adj. Bot.* सूचिरूप
aciculum, *n. Zool.* (*pl.* acicula) (as, a needlelike spine or bristle, etc.) सूचिका (स्त्री.)
acid, *n. Chem.* आम्ल (न.)
adj. १ आम्ल– २ *Geol.* अधिसिलिक
acid dye, *Chem.* आम्ल रंजक
acid fermentation, *Chem.* आम्ल किण्वन
acid-forming, *adj.* आम्लकारी

acid humus, *Bot.* आम्ल कुथितमृदा

acidic, *adj. Chem.* १ आम्लधर्मी २ (as, acid-forming) आम्लकारी *Geol.* ३ अधिसिलिक

acidic sap, *Bot.* आम्लधर्मी रस

acidiferous, *adj.* (containing or yielding an acid) आम्लयुक्त, आम्लकारी

acidific, *adj.* आम्लकारी

acidification, *n.* (act or process of acidifying) आम्लन (न.)

acidify, *v.t.* & *i.* (to convert into acid; to become acid) आम्लन करणे, आम्लन होणे

acidifying, *adj.* आम्लकारी

acidimeter, *n. Chem.* (*also* acidometer) आम्लमापी (पु.)

acidimetric, *adj.* आम्लमितीय

acidimetry, *n. Chem.* आम्लमिति (स्त्री.)

acidity, *n. Chem.* आम्लता (स्त्री.)

acidogenic, *adj.* (acid-forming) आम्लकारी (as in: acidogenic bacteria आम्लकारी जीवाणू)

acidometer = **acidimeter**

acidophil = **acidophile**, *n. Zool.* (an acidophilic substance, tissue, etc.) आम्लरागी (पु.)

acidophilic, *adj.* (*also* **acidophilous**) (staining readily with acid stains; preferring or thriving in relatively acid environment) आम्लरागी

acidophil WBC, *Zool.* आम्लरागी श्वेतपेशी

acid plant, *Bot.* आम्ली वनस्पति, आम्ली पादप

acies, *n. Bot.* (*Latin*—meaning edge) कडा (स्त्री.)

acinaceous, *adj. Bot.* १ खवलेदार २ (containing seeds or kernels) दाणेदार

acinaciform, *adj. Bot.* जंबियाकार (as in: acinaciform leaf जंबियाकार पान)

acinar, *adj. Zool.* (of or relating to acinus) कोष्ठक–

acinar cell, *Zool.* कोष्ठक पेशी

Acineta, *n. Zool.* ॲसिनेटा (पु.)

Acinetaria, *n. Zool.* ॲसिनेटेरिआ (पु.)

acinus, *n. Zool.* कोष्ठक (न.)

Acipenser, *n. Zool.* ॲसिपेन्सर (न.)

Acipenseroidei, *n. Zool.* ॲसिपेन्सरॉइडी (स्त्री.)

Acmaeidae, *n. Zool.* ॲक्मिडी (स्त्री.)

acme, *n. Biol.* (a period of maximum vigour of an individual, race or species) परमओज काल (पु.)

Acnidaria, *n. Zool.* ॲक्निडेरिआ (पु.)

Acnidosporidia, *n. Zool.* ॲक्निडोस्पोरिडिआ (पु.)

Acochlidiacea, *n. Zool.* ॲकोक्लिडिएसिआ (पु.)

Acochlidiidae, *n. Zool.* ॲकोक्लिडीडी (स्त्री.)

Acoela, *n. Zool.* असीला (पु.)

Acoelomata, *n. Zool.* असीलोमॅटा (पु.)

acoelomate, *adj. Zool.* देहगुहाहीन

acoelous, *adj.* (lacking a gut cavity) अगर्ती

acone, *adj. Zool.* (said of compound eyes in which ommatidia contain no cone of any kind) अशंकुक (as in: acone eyes अशंकुक नेत्र)

aconitine, *n. Chem.* (a white crystalline intensely poisonous alkaloid from the root and leaves of aconite) ॲकोनिटीन (न.)

aconitrase, *n. Bot.* (an enzyme) ॲकोनिट्रेज (न.)

Aconitum, *n. Bot.* ॲकोनिटम (न.)

Aconitum ferox, *Bot.* ॲकोनिटम फेरॉक्स (बचनाग)

acontium, *n.* (*pl.* acontia) १ *Bot.* (a plan of the genus aconitum) प्रविषी (पु.) २ *Zool.* विषतंतु (न.)

acorn-shell, *n. Zool.* शंकुकवची (पु.)

Acorus calamus, Bot. ॲकोरस कॅलॅमस (वेखंड)

acotyledon, *n. Bot.* (a plant without cotyledons) अबीजपत्री (पु.) (पादप)

acotyledonous, *adj. Bot.* अबीजपत्री

acoustic, *adj.* १ (of relating to or affecting the organs of hearing) श्रवणविषयक, श्रवण— २ (of or relating to sound) ध्वनिविषयक, ध्वनि— ३ (pertaining to the science of sound) ध्वनिकीय

acoustic area = acoustic centre, *Zool.* श्रवण केंद्र

acoustico-facial, *adj. Zool.* श्रवणास्यी

acoustico-lateral, *adj. Zool.* श्रवण-पार्श्विक—

acoustico-lateral centre, *Zool.* श्रवण-पार्श्विक केंद्र

acoustico-lateral system, *Zool.* (*also* **lateral line organs**) पार्श्व-श्रवण संस्था

acoustic orientation, *Zool.* श्रवण दिशा-देशन

acoustic spot, *Zool.* श्रवण बिंदु

acquired, *adj.* उपार्जित

acquired character, उपार्जित लक्षण, उपार्जित वैशिष्ट्य

acquired variation, उपार्जित विभेद, उपार्जित बदल

acrandrous, *adj. Bot.* (having antheridia at the top of the stem) अग्रस्थ-पुंधानी—

acrania, *n. Zool.* (congenital, partial or total absence of skull) करोटीहीनता (स्त्री.)

Acrania, *n. Zool.* ॲक्रेनिआ (पु.)

Acraniata, *n. Zool.* (*syn. of* Acrania) ॲक्रेनिआटा (पु.)

Acrasida, *n. Zool.* ॲक्रेसिडा (पु.)

Acraspeda, *n. Zool.* ॲक्रास्पेडा (पु.)

acridine, *n. Chem.* ॲक्रीडीन (न.)

acro—, *pfx.* अग्र—

acrocarpous, *adj. Bot.* (*also* **acrocarpic**) अग्रफलिक

cf. pleurocarpous, पार्श्वफलिक

acrocentric, *adj. Bot., Zool.* अग्रकेंद्री, अग्रकेंद्रिक

acrocentric chromosome, *Zool.* अग्रकेंद्री गुणसूत्र

acrocephaly *n. Zool.* शंकुशीर्षता (स्त्री.)

acrochordal, *adj.* ललाट—

n. (in birds, an unpaired cartilage of the chondrocranium) ललाटकास्थि (स्त्री.)

acrocoracoid, *n. Zool.* अग्रअंसतुंड (न.)

acrocyst, *n. Zool.* अग्रपुटी (स्त्री.)

acrodont, *adj. Zool.* १ (said of teeth which are fused to the bone bearing them) कूटदंत— २ (having such teeth) कूटदंती

n. (an acrodont animal) कूटदंती (पु.)

acrodrome = acrodromous, *adj. Bot.* (used of a form of venation in which the principal veins terminate at the leaf tip) अग्रान्तगामी

acrogenous, *adj. Bot.* (increasing by growth from the summit or apex) अग्रवर्धी

acrogynous, *adj. Bot.* (having one or more archegonia at the tip of the axis) अग्रजाय

acrogyny, *n. Bot.* अग्रजायता (स्त्री.)

acromegalia = acromegaly, *n. Zool.* अतिकायता (स्त्री.)

acromial, *adj. Zool.* (of or relating to the acromion) अंसकूट—

acromio—, (in comb.) अंसकूट—

acromioclavicular, *adj. Zool.* अंसकूट-जत्रुक—

acromiocoracoid, *n. Zool.* अंसकूट-अंसतुंड (न.)

acromiohumeral, *adj. Zool.* अंसकूट-प्रगंड—

acromion, *n. Zool.* (*also* called **acromion process**) अंसकूट (पु.) (अंसकूट प्रवर्ध)

acromioscapular, *adj. Zool.* अंसकूट-अंस-फलक–

acromiothoracic, *adj. Zool.* अंसकूट-वक्ष–

Acromyodi, *n. Zool.* ॲक्रोमायोडी (स्त्री.)

acron, *n. Zool.* (the unsegmented preoral part of the body of a segmented animal) मुखपूर्व (न.)

acroneme, *n. Zool.* अग्रतंतु (पु.)

acroneme flagellum, *Zool.* अग्रतंतु कशाभिका

acronychius, *adj.* (*Latin*—curved like a claw) नखरवक्र, आकडी

acropetal, *adj. Bot.* (*also* **basifugal**) (in the direction of apex) अभिअग्र–, अभ्यग्र– *cf.* basipetal, अभितल–
centrifugal, अपकेंद्री, अपकेंद्र–
centripetal, अभिकेंद्री, अभिकेंद्र–

acropetal inflorescence, *Bot.* अभिअग्र पुष्पविन्यास

acropetal succession, *Bot.* अभिअग्र क्रम

acrophytium, *n. Bot.* प्रशैलवास (पु.) (शैलपादप समावास)

acropleurogenous, *adj. Bot.* (borne at the tips and along the sides) अग्रपार्श्वस्थ

acropodium, *n. Zool.* हस्तपादाग्र (न.)

acroscopic, *adj. Bot.* (facing or on the side towards apex) अग्रोन्मुख

acrosome, *n.* १ *Bot.* अग्रकाय (पु.) २ *Zool.* शुक्राग्र (न.) (शुक्रपेशी अग्र)

acrosome granule, *Zool.* शुक्राग्र कणी

acrosome vesicle, *Zool.* शुक्राग्र पुटिका

acrospire, *n. Bot.* (plumule) प्रांकुर (पु.)

acrospore, *n. Bot.* (a spore borne at the extremity of the sporophore) अग्रबीजाणु (पु.)

acrosternite, *n. Zool.* अग्रअधरक (पु.)

acrostichal bristle, *Zool.* मध्यवक्ष शूक

acrostichoid sorus, *Bot.* संमीलित बीजाणुपुंज

acrotergite, *n. Zool.* अग्रपृष्ठखंड (पु.)

Acrothoracica, *n. Zool.* ॲक्रोथोरॅसिका (पु.)

acrotrophic, *adj. Zool.* (having nutritive cells grouped at the apex of the follicular tube) अग्रपोषी

acrotrophic egg tube, *Zool.* अग्रपोषी अंडनलिका

acrotrophic ovariole, *Zool.* अग्रपोषी अंडाशयक

Actaeonidae, *n. Zool.* ॲक्टिओनिडी (स्त्री.)

actin–, (in comb.) ॲक्टिन–

actinal = **oral**

actin filament, *Zool.* ॲक्टिन तंतु

Actinia, *n. Zool.* ॲक्टिनिआ (पु.)

Actiniaria, *n. Zool.* ॲक्टिनिआरिआ (पु.)

Actinidia, *n. Zool.* ॲक्टिनिडिआ (पु.)

Actinistia, *n. Zool.* ॲक्टिनिस्टिआ (पु.)

actinobiology, *n.* प्रारणजीवशास्त्र (न.)

Actinodaphne angustifolia. *Bot.* ॲक्टिनोडाफ्ने अंगुस्तिफोलिआ (पिसा)

actinodrome = **actinodromous**, *adj. Bot.* (having the main veins of a leaf radiating from the tip of the petiole) अग्रत्रिज्या विकीर्ण

actinomorphic = **actionomorphous**, *adj. Bot., Zool.* (radially symmetrical) त्रिज्या सममित

actinomycin, *n. Zool.* ॲक्टिनोमायसिन (न.)

actinomycosis, *n. Bot., Zool.* (infection with actinomycetes) ॲक्टिनोरोग (पु.)

Actinomyxidia, *n. Zool.* ॲक्टिनोमिक्सिडिआ (पु.)

actinophage, *n. Bot.* (a phage that develops in and lyses an actinomycete) ॲक्टिनीभक्षी (पु.)

actinophore, *n. Zool.* (*also* actinost, pterygophore) पक्षास्थि (स्त्री.), पक्षाभ अर (पु.)

Actinophrys, *n. Zool.* ॲक्टिनोफ्रिस (न.)

Actinopoda, *n. Zool.* ॲक्टिनोपोडा (पु.)

actinopodium, *n. Zool.* ॲक्टिनोपाद (पु.), अक्षपाद (पु.)

Actinopteris dichotoma, *Bot.* ॲक्टिनोप्टेरिस डायकोटोमा (मोरपंखी)

Actinopterygii, *n. Zool.* ॲक्टिनोप्टेरीजी (स्त्री.)

Actinosphaerium, *n. Zool.* ॲक्टिनोस्फिरिअम (न.)

actinost = actinophore

actinostele, *n. Bot.* अरिल रंभ (पु.)

actinostome, *n. Zool.* (radially symmetrical mouth-opening) अरमुख (न.)

actinotrocha, *n. Zool.* (a free swimming larva) ॲक्टिनोट्रोका (पु.)

Actinozoa, *n. Zool.* (*syn. cf* Anthozoa) ॲक्टिनोझोआ (पु.)

action, *n.* क्रिया (स्त्री.)

action potential, *Zool.* क्रिया विभव

action spectrum, *Zool.* (graphic representation of a physiological reaction) क्रिया वर्णाली

Actipylea, *n. Zool.* ॲक्टिपायलिआ (पु.)

actium, *n. Bot.* (a rocky sea-shore formation) प्रशिलावास (पु.) (समुद्रतट शिला पादप समावास)

activate, *v.t. & i.* सक्रियित करणे, सक्रियित होणे

activated, *adj.* सक्रियित

activated sludge, *Bot.*, *Zool.* सक्रियित अवपंक

activation, *n. Bot.*, *Zool.* सक्रियण (न.), सक्रियित होणे (न.), सक्रियित करणे (न.)

activation by light, *Bot.* (the changing of a complex chemical into a different one by light energy during photosynthesis) प्रकाश सक्रियण

activation enzyme, *Zool.* त्वरक विकर, सक्रियक विकर

activator, *n.* १ (one that activates) सक्रियक (पु.), सक्रियकारी (पु.) २ (as, an accelerator) त्वरणित्र (न.)

activator gene, *Zool.* सक्रियकारी जीन

active, *adj.* सक्रिय, क्रियाशील

active absorption, *Bot.* क्रियाशील शोषण

active transport, *Bot.*, *Zool.* सक्रिय परिवहन

activity, *n.* १ क्रिया (स्त्री.) २ सक्रियता (स्त्री.), क्रियाशीलता (स्त्री.)

activity rhythm, *Zool.* (*also* called **circadian rhythm**) सक्रियता आवर्तन (मोहिनी आवर्तन)

actomyosin, *n. Zool.* ॲक्टोमायोसिन (न.)

acuity, *n.* तीक्ष्णता (स्त्री.)

aculeate, *adj. Bot.* (bearing prickles or covered with needle-like outgrowths) सशूल–

aculeolate, *adj. Bot.* (having somewhat spine-like processes) सशूलक–

acuminate, *adj. Bot.* (tapering to a slender point) लंबाग्र–

acutangular, *adj. Bot.* लघुकोनी

acute, *adj.* तीक्ष्ण, तीव्र

acuti–, (in comb.) (sharp, pointed) तीक्ष्ण

acutifoliate, *adj. Bot.* तीक्ष्णपर्णी

acyclic, *adj. Bot.* (said of floral parts, not in whorls but in spirals) अचक्रीय

ad–, *pfx.* अनु–, आ–

Adam's apple, *Anat.*, *Zool.* कंठमणि (पु.)

Adamsia, *n. Zool.* ॲडॅम्सिआ (पु.)
Adansonia digitata, *Bot.* ॲडान्सोनिआ डिजिटाटा (गोरखचिंच)
Adapedonta, *n. Zool.* ॲडापेडॉन्टा (पु.)
adapt, *v.t.* & *i.* (to make fit or suitable) अनुकूलन करणे, अनुकूलन होणे
cf. accommodate, समायोजन करणे
adjust, अनुयोजन करणे
conform, समनुरूप करणे, समनुरूप असणे, अभिसंगत करणे, अभिसंगत असणे
reconcile, मेळ घालणे, मेळ बसवणे
adaptability, *n.* अनुकूलनीयता (स्त्री.)
adaptable, *adj.* अनुकूलनीय
adaptation, *n.* अनुकूलन (न.)
adapted, *adj.* अनुकूलित
adapted race, *Bot., Zool.* अनुकूलित वंश
adapter, *n.* (*also* **adaptor**) अनुकूलक (पु.)
adapter compound, *Chem.* अनुकूलक संयुग
adaptive, *adj.* अनुकूल, अनुकूलक, अनुकूली
adaptive character, *Zool.* अनुकूलक अभिलक्षण
adaptive enzyme, *Bot.* अनुकूलक विकर
adaptive niche, *Zool.* अनुकूली सुस्थान
adaptive peak, *Zool.* अनुकूल शिखर
adaptive radiation, *Zool.* अनुकूल विकिरण
adaptive resemblance, *Zool.* अनुकूल सादृश्य
adaptive value, *Zool.* अनुकूली मूल्य
adaptive variation, *Zool.* अनुकूली विभेद
adaptor = **adapter**
adaxial, *adj. Bot., Zool.* (situated on the same side as or facing the axis of organ or organism) अभ्यक्ष–, अभिअक्ष *cf.* abaxial
adcrustation, *n. Bot.* (the deposition of a substance on a cell wall) अनुपर्पटन (न.), अनुनिक्षेपण (न.)
additive, *adj.* समावेशी
additive fixative, *Bot.* (a fixative that combines chemically with the protein of the material being preserved) समावेशी स्थिरकारी
additive scale, *Bot.* समावेशी मापन
adducent, *adj. Zool.* (as, adducting) अभिवर्तनी
cf. abducent, अपवर्तनी
adduct, *v.t. Zool.* (to draw as a limb toward or past the median axis of the body; also to bring together as similar parts) अभिवर्तित करणे
adducting, *adj. Zool.* अभिवर्ती
adduction, *n. Zool.* (the action of adducting or the condition of being adducted) अभिवर्तन (न.)
adductor, *n. Zool.* (*also* **adductor muscle**) अभिवर्तनी (पु.), अभिवर्तनी स्नायु (पु.)
adelochord, *n. Zool.* लीनरज्जु (पु.)
Adelochorda, *n. Zool.* (*syn. of* **Hemichordata**) ॲडेलोकॉर्डा (पु.)
Adelochordata, *n. Zool.* (*syn. of* **Hemichordata**) ॲडेलोकॉर्डाटा (पु.)
Adelospondyli, *n. Zool.* (*syn. of* **Microsauria**) ॲडेलोस्पॉंडिली (स्त्री.)
adelphogamy, *n. Bot.* (union between a vegetative mother cell and one of its daughter cell) जनकजन्य संयोग (पु.)
adelphous, *adj. Bot.* (said of an androecium with the filaments of the stamens partly or wholly united) वृंतसंघी
cf. diadelphous, द्विवृंतसंघी
monadelphous, एकवृंतसंघी
polyadelphous, बहुवृंतसंघी
triadelphous, त्रिवृंतसंघी
adelphy, *n. Bot.* वृंतसंघिता (स्त्री.)
aden–, *pfx.* ग्रंथि–
Adenanthera povonia, *Bot.* ॲडेनन्थेरा पॉव्होनिआ (ढोरगुंज)

adendritic, *adj. Zool.* (without dendrites) अवृक्षिका–
adenine, *n. Chem.* ॲडेनिन (न.)
adenine dinucleotide, *Chem.* (*also* called necotinamide) ॲडेनिन डायन्युक्लिओटाइड
adenohypophysis, *n. Zool.* पियुषिकाग्र (न.)
adenoid, *n. Zool.* कंठलसिका ग्रंथि (स्त्री.) *adj. Bot.* ग्रंथिसदृश
adenophore, *n. Bot.* (a stalk supporting a gland) ग्रंथिधर (पु.)
adenophyllous, *adj. Bot.* (having glandular leaves) ग्रंथिपर्णी
adenose, *adj. Bot.* (having glands ; gland-like) ग्रंथिल
adenosine, *n. Chem.* ॲडिनोसिन (न.)
adenosine diphosphate, *Chem.* ॲडिनोसिन डायफॉस्फेट
adenosine diphosphate glucose, *Chem.* ॲडिनोसिन डायफॉस्फेट ग्लुकोज
adenosine monophosphate, *Chem.* ॲडिनोसिन मोनोफॉस्फेट
adenosine-5-phosphosulphate, *Chem.* ॲडिनोसिन-5-फॉस्फोसल्फेट
adenosine triphosphate, *Chem.* ॲडिनोसिन ट्रायफॉस्फेट
adenotrophic, *adj. Zool.* न्यूनपुष्क–
adenotrophic viviparity, *Zool.* न्यूनपुष्क अंडजरायुजता
adenylic acid, *Chem.* ॲडिनिलिक आम्ल
Adephaga, *n. Zool.* ॲडिफॅगा (पु.)
adermin, *n. Chem.* ॲडर्मिन (न.)
adesmy, *n. Bot.* (an abnormal condition in a flower when parts that are normally united are separated) विलक्षणता (स्त्री.)
Adhatoda vasica, *Bot.* ॲडाटोडा वासिका (अडुळसा)
adhere, *v.i.* आसंजित होणे
adherent, *adj.* आसंजित, आसंजी, आसंजक
adhesion, *n.* आसंजन (न.)
cf. cohesion, संसंजन
adhesive, *adj.* आसंजक, आसंजनशील, आसंगी
adhesive disc, *Zool.* आसंगी चक्रिका
adhesive papillae, *Zool.* आसंगी अंकुरक
adiabatic, *adj. Bot.* (not capable of translocation) स्थानांतर-अक्षम–
Adiantum philippens, *Bot.* ॲडिएंटम फिलिप्पेन्स (कोंवडा)
Adina cordifolia, *Bot.* ॲडिना कॉर्डिफोलिआ (हेद)
adipose, *n. Zool.* (animal fat) मेद (पु.) *adj.* मेदयुक्त, मेद–
adipose fin, *Zool.* मेद पर
adipose tissue, *Zool.* मेद ऊति, मेद पेशीबंध
adjust, *v.t.* अनुयोजन करणे *cf.* adapt
adjustor, *n. Zool.* समायोजक (पु.) *adj.* समायोजी
adjustor neuron, *Zool.* समायोजी चेतापेशी
adnascens, *adj. Bot.* (*Latin*—meaning growing upon something) प्रवर्धी
adnate, *adj.* (*also* annexed) १ *Bot.* (as, growing with one side adherent to a stem) संलग्न २ *Biol.* (as, grown together—used esp. of unlike parts) संजात
adnexed, *adj. Bot.* (touching, but not attached to the stipe) आलग्न
ADP, *Chem.* (*abbr. of* Adenosine diphosphate) ADP
adpressed = appressed
adradial, *adj. Zool.* (of or relating to the adradius) अधिअरीय
adradial canal, *Zool.* अधिअरीय नाल
adradius, *n. Zool.* अधिअर (पु.)
adrectal, *adj. Zool.* (adjacent to the rectum) अधिमलाशयी

adrenal, *n. Zool.* अधिवृक्क ग्रंथि (स्त्री.) *adj.* १ (adjacent to the kidney) अधिवृक्क– २ (pertaining to the adrenal gland) अधिवृक्क ग्रंथि–

adrenal cortex, *Zool.* अधिवृक्क बाह्यांग

adrenalectomy, *n. Zool.* अधिवृक्क उच्छेदन (न.)

adrenalin, *n. Zool.* अधिवृक्क स्राव (पु.), अॅड्रेनलिन (न.)

adrenal location, *Zool.* अॅड्रेनल स्थान-निश्चयन

adrenal medulla, *Zool.* अधिवृक्क मध्यांग

adrenergic, *adj. Zool.* अॅड्रेनलिनस्रावी

adrenergic nerve fibre, *Zool.* अॅड्रेनलिन-स्रावी चेता तंतु

adrenocorticotrophic hormone, *Zool.* अधिवृक्क बाह्यांगपोषी संप्रेरक, अॅड्रेनो-कॉर्टिकोट्रॉफिक संप्रेरक

adsorb, *v.t.* (to take up and hold by adsorption—distinguished from *absorb*) अधिशोषण करणे

adsorption, *n. Chem., Phys.* (as the taking up at the surface) अधिशोषण (न.) *cf.* absorption

adspersed, *adj. Bot.* (widely distributed, scattered) आप्रसृत

adult, *n. Bot., Zool.* प्रौढ (पु.) *adj.* प्रौढ

aduncate, *adj. Bot.* (hooked) अंकुशी

adventitious, *adj. Bot.* (applied to a plant-part developed out of the usual order or in an unusual position) अप-स्थानिक, आगंतुक

adventitious bud, *Bot.* (any bud except an axillary bud) आगंतुक कलिका

adventitious root, *Bot.* (root that arises from any point other than the radicle or the root axis) अपस्थानिक मूल

adventive, *adj. Bot.* १ (not native; imperfectly naturalised—denotes a plant which has not secured a permanent foothold in a given locality) अस्थायी २ (arising in an unusual position) अपस्थानिक, आगंतुक

adverse, *adj. Bot.* (facing the main axis) अक्षाभिमुख

adynamandry, *n. Bot.* (self sterility) स्ववंध्यता (स्त्री.)

aecidiospore, *n. Bot.* (*also* called **aeciospore**) एसिडिओस्पोअर (पु.)

aecidium, *n. Bot.* (*also* called **aecium**) एसिडिअम (पु.)

aeciospore, *n. Bot.* (*also* called **aecidiospore**) एसिओबीजाणु (पु.)

aecium, *n. Bot.* (*pl.* aecia) (*also* called aecidium *or* cluster cup) एसिअम (पु.) (गुच्छ चषक)

aedeagus, *n. Zool.* लिंगाग्रिका (स्त्री.)

Aedes, *n. Zool.* एडिस (न.)

Aeginopsis, *n. Zool.* एजिनॉप्सिस (न.)

Aeginura, *n. Zool.* एजिन्युरा (पु.)

aegithognathous, *adj. Zool.* चटकहनुतालु–

Aegle marmelos, *Bot.* ॲगल मार्मेलॉस (बेल)

Aegothelidae, *n. Zool.* एगोथेलिडी (स्त्री.)

Aelostoma, *n. Zool.* एलोस्टोमा (पु.)

Aeluroidea, *n. Zool.* एल्युरॉयडिआ (पु.)

Aelurus, *n. Zool.* एल्युरस (न.)

aenius, *adj. Bot.* पितळरंगी

aeolian = **eolian**

Aeolidiidae, *n. Zool.* एओलिडिडी (स्त्री.)

Aeolosomatidae, *n. Zool.* एओलोसोमॅटिडी (स्त्री.)

aequalis, *adj.* (similar in size) समाकार

aequi–, *pfx.* सम–

aequi-hymeniferous, *adj. Bot.* समहाय-मेनिअमी

Aepyornis, *n. Zool.* एपिऑर्निस (न.)
Aequorea, *n. Zool.* एक्वोरिया (पु.)
aerating, *adj.* संवाती
aerating root, *Bot.* संवाती मूळ
aerating tissue, *Bot.* (aerenchyma) वायूति (स्त्री.)
aeration, *n. Biol.* संवातन (न.); वातन (न.)
aerenchyma, *n. Bot.* (aerating tissue) वायूति (स्त्री.) *cf.* parenchyma
aerenchymatous, *adj. Bot.* वायूतिक, वायूति–
aeri–, (in comb.) वायु–, वात–
aerial, *adj.* वायवीय, हवाई, वातसंबंधी
aerial fauna, *Zool.* वायवीय प्राणिजात
aerial plant, *Bot.* (epiphyte) वायवीय पादप
aerial root, *Bot.* (any root exposed to the air) वायवीय मूळ
aero–, (in comb.) वायु–
aerobe, *n. Biol.* (an organism that lives only in the presence of oxygen) वायुजीव (पु.), ऑक्सिजीव (पु.)
aerobic, *adj.* वातापेक्षी, ऑक्सीय, ऑक्सि– *cf.* anaerobic, वातनिरपेक्षी, विनॉक्सि–
aerobic process, *Zool.* ऑक्सिप्रक्रिया (स्त्री.)
aerobic respiration, *Biol.* ऑक्सिश्वसन (न.)
aerobiology, *n.* वायवीय जीवशास्त्र (न.)
aerobiosis, *n. Bot.* (existence in the presence of oxygen) वायुजीविता (स्त्री.), ऑक्सिजीविता (स्त्री.)
aerodynamic, *adj.* वायुगतिक
aerodynamic method, *Zool.* वायुगतिक पद्धति
aerodynamics, *n.* वायुगतिकी (स्त्री.)
aerophyte, *n. Bot.* (epiphyte) उपरिउद्भिद (पु.)
aerostat = **air-sac**

aerostatic, *adj. Zool.* वातकोषीय
aerotaxis, *n. Bot.* (a taxis in which air or oxygen is the directive factor) वायु-अनुचलन (न.)
aerotropism, *n. Bot.* (response to changes in oxygen tension) वायु-अनुवर्तन (न.)
aeruginose, *adj. Bot.* (*also* **aeruginous**) नीलहरित
aesthesis, *n. Zool.* संवेदन (न.)
aesthete, *n. Zool.* १ (sense organ) संवेदिका (स्त्री.) २ (primitive eyes) आदिनेत्र (पु.)
aestival, *adj.* (*Latin*—aestivalis) उष्णकालीन
aestivation, *n.* १ *Bot.* (prefloration) कलिकांतर्विन्यास (पु.) २ *Zool.* (summer sleep) उष्णकाल समाधि (स्त्री.)
aetal membrane, *Zool.* जीर्ण पटल
aethalium, *n. Bot.* (*also* **aethallium**) प्रफलिका (स्त्री.), इथेलिअम (स्त्री.)
Aetheriidae, *n. Zool.* इथेरीडी (स्त्री.)
aetiology, *n. Med.* (*also* **etiology**) कारण-मीमांसा (स्त्री.), हेतुविद्या (स्त्री.)
Aetosaurus, *n. Zool.* एटोसॉरस (न.)
afferent, *adj.* (carrying towards) अभिवाही
afferent nerve fibre, *Zool.* अभिवाही चेतातंतु
afferent neuron, *Zool.* (*also* called **receptor neuron** *or* **sensory neuron**) अभिवाही चेतापेशी
affinity, *n. Bot.* १ (a relation between species dependent on resemblance) सजातीयता (स्त्री.) २ (familial relationship) संबंध (पु.), आप्तभाव (पु.) *Zool.* ३ रक्तसंबंध (पु.) *Chem.* ४ आसक्ति (स्त्री.)
affixed, *adj. Bot.* आस्थित
afterbirth, *n. Zool.* अपराकला (स्त्री.), वार (स्त्री.)
afterdischarge, *n. Zool.* उत्तरमोचन (न.)

after-ripening, *n. Bot.* (a complex enzymatic process occurring in seeds, bulbs, etc. after harvesting) पक्वोत्तर प्रक्रिया (स्त्री.)

aftershaft, *n. Zool.* (a second shaft or a tuft of down) अनुपिच्छ (न.)

afunction, *n.* अक्रिया (स्त्री.)

Agama, *n. Zool.* ॲगॅमा (पु.)

agamandroecious, *adj. Bot.* (having male and neuter flowers in the same inflorescence) पुंक्लीबपुष्पी

agamete, *n. Zool.* (an asexual reproductive cell) अयुग्मक (पु.)

agametoploidy, *n. Zool.* अयुग्मकगुणितता (स्त्री.)

agamic, *adj.* (*also* **agamous**) १ *Bot.* (asexual, parthenogenetic) अलिंगी, अलैंगिक २ *Zool.* अयुग्मनी

Agamidae, *n. Zool.* ॲगॅमिडी (स्त्री.)

agamogenesis, *n.* १ *Bot.* (asexual reproduction) अलैंगिक प्रजनन (न.) २ *Zool.* अयुग्मनी प्रजनन (न.)

agamogony, *n. Zool.* (schizogony) अयुग्मन (न.)

agamogynaecious, *adj. Bot.* (having female and neuter flowers in the same inflorescence) स्त्रीक्लीबपुष्पी

agamohermaphrodite, *adj. Bot.* (having hermaphrodite and neuter flowers in the same inflorescence) क्लीब-उभयलिंगपुष्पी

agamont, *n. Zool.* (schizont) खंडप्रसू (स्त्री.)

agamospecies, *n. Biol.* (*also* apomictic species) असंगजन्य जाति (स्त्री.), अलिंगी जाति (स्त्री.)

agamotropic, *adj. Bot.* (said of a flower which does not shut after having once opened) सदा उन्मीलित

agamous = **agamic**

H-2708—3-A

aganglionic, *adj. Zool.* अगंडिकीय

agar-agar, *n. Chem.* ॲगार-ॲगार (न.)

agaricaceous, *adj. Bot.* छत्रकीय

agaricoid, *adj. Bot.* छत्रकाभ

agaricole, *n. Bot.* छत्रकवासी (पु.)

agaricology, *n. Bot.* छत्रकविद्या (स्त्री.)

agaricolous, *adj. Bot.* छत्रकवासी

Agave americana, *Bot.* ॲगेव अमेरिकाना (घायपात, केकताड)

age, *n.* १ *Geol.* युग (न.)
cf. epoch, उपकल्प
era, महाकल्प
period, कल्प
time, काल
२ वय (न.), आयु (स्त्री.)

age and area theory, *Zool.* काल-क्षेत्र सिद्धांत

age class, *Zool.* वयोगट (पु.), वयोवर्ग (पु.)

age determination, *Zool.* वय निर्धारण

Agelenidae, *n. Zool.* ॲगेलीनिडी (स्त्री.)

agenesia = **agenesis**, *n. Bot., Zool.* १ (faulty or incomplete development) अपविकास (पु.) २ (the complete absence of an organ or part) अनुत्पत्ति (स्त्री.), अजनन (न.)

agent, *n.* (a substance capable of producing certain effect as chemical, physical or biological effect) कारक (पु.)

age of algae, *Bot.* शैवाल युग

age pyramid, *Zool.* आयु पिरॅमिड

Ageratum conyzoides, *Bot.* अगेरेटम कोनीझॉइडेस (ओसाडी)

age specific, *Zool.* वयोवर्गसंबंधी

agglomerate, *adj. Bot.* (crowded or heaped into cluster) पुंजित

agglomerate soil, *Bot.* (a soil with the grains uncoated, or with a loose friable coat) शिथिल मृदा

agglutinable, *adj. Bot., Zool* प्रासंजनशील, समूहनशील

agglutinant, *adj.* प्रासंजक

agglutinate, *v.t. & i.* प्रासंजन करणे, प्रासंजन होणे, समूहन करणे, समूहन होणे

agglutination, *n.* प्रासंजन (न.), समूहन (न.)

agglutinin, *n.* प्रासंज (पु.), समूहिका (स्त्री.), ॲग्लुटिनिन (न.)

agglutinogen, *n. Med., Zool.* (the substance in bacteria or in blood cells which stimulates the formation of, and unites with agglutinin) समूहजन (पु.), ॲग्लुटिनोजेन (पु.)

agglutinoscope, *n. Zool.* समूहदर्शी (पु.)

aggregate, *n.* १ समुच्चय (पु.), संघ (पु.) २ पुंज (पु.)
adj. १ समुच्चयित २ पुंजित

aggregate fruit, *Bot.* (etaria) पुंजफल (न.)

aggregate ray, *Bot.* (a group of closely placed narrow vascular rays) समुच्चयित अर

aggregate species, *Bot.* (a group of closely related species denoted by a single name) समुच्चयित जाति

aggregation, *n. Zool.* १ समुच्चय (पु.), समुच्चयन (न.) २ पुंजन (न.)

aggression, *n.* आक्रमण (न.)

aggressive, *adj.* आक्रमक

aggressive behaviour, *Zool.* आक्रमक वर्तन

aging, *n.* वयोवृद्धि (स्त्री.)

aglomerular, *adj. Zool.* केशिकागुच्छकहीन, केशिकास्तबकहीन

Aglossa, *n. Zool.* ॲग्लॉसा (पु.)

aglossal = aglossate, *adj. Zool.* अजिह्व–, अजिह्विक

Aglypha, *n. Zool.* ॲग्लिफा (पु.)

agminate = agminated, *adj. Zool.* (grouped together) समुच्चयित

agminated follicle, *Zool.* समुच्चय पुटक

Agnatha, *n. Zool.* अहनुप्राणि (पु.), ॲग्नॅथा (पु.)

Agnesiidae, *n. Zool.* ॲग्नेसिडी (स्त्री.)

agonistic behaviour, *Zool.* युयुत्सु वर्तन

agonistic reaction, *Zool.* युयुत्सु प्रतिक्रिया

Agorophiidae, *n. Zool.* ॲगॉरॉफिडी (स्त्री.)

agouti, *n. Zool.* ॲगूटी (स्त्री.)
adj. करडा

agrad, *n. Bot.* (a cultivated plant) संवर्धित पादप (पु.)

agranular, *adj.* अकणीदार

agranular reticulum, *Zool.* अकणीदार जालिका

agranulocyte, *n. Zool.* (a leucocyte without cytoplasmic granules) अकणीपेशी (स्त्री.)

agranulocytosis, *n. Zool.* (a state in which there is a marked decrease in the number of granulocytes in the blood) अकणीपेशीता (स्त्री.)

agrestal, *n. Bot.* (*Latin*—arestis, a weed) तण (न.)

agricultural, *adj.* कृषिसंबंधी, कृषि–, शेतीसंबंधी

agriculture, *n.* १ कृषि (स्त्री.), शेती (स्त्री.) २ कृषिशास्त्र (न.)

Agriochoeridae, *n. Zool.* ॲग्रिओकोरिडी (स्त्री.)

agrium, *n. Bot.* (a formation on cultivated land) कृष्यभूमि समावास (पु.)

agroceric acid, *Bot., Chem.* (a constituent of humus) ॲग्रोसेरिक आम्ल

agro-industrial, *adj.* कृषि औद्योगिक

agro-industry, *n.* कृषि उद्योग (पु.)

agronomics, *n.* कृषिविद्या (स्त्री.)

agronomist, *n.* कृषिविद्यावेत्ता (पु.)
agronomy, *n.* कृषिविद्या (स्त्री.)
agrosterol, *n. Chem.* (a constituent of humus) अॅग्रोस्टेरॉल (न.)
agrostologist, *n.* तृणविद्यावेत्ता (पु.)
agrostology, *n.* (a study of grasses) तृण-विद्या (स्त्री.)
agrotechnology, *n.* कृषितंत्रशास्त्र (न.)
agynous, *adj. Bot.* (said of an abnormal flower in which the gynecium is not developed) जायांगहीन
Ailanthus excelsa, *Bot.* एइलॅन्थस एक्सेलसा (महारुख)
aiphytium, *n. Bot.* (an ultimate formation) अंतिम समावास (पु.)
air, *n.* वात (पु.), वायु (पु.), हवा (स्त्री.)
air-bladder, *n. Bot., Zool.* वाताशय (पु.)
airborne, *adj.* वायूढ, वायुवाहित
air canal, *Bot.* वात नाल, वायु नाल
air cavity, *Bot., Zool.* (*also* called **air-space**) वायु गुहिका
air-cell, *n. Zool.* वातपेशी (स्त्री.)
air chamber, *Zool.* वात कक्ष
air curing, *Bot.* वात संसाधन
air duct, *Zool.* (a duct connecting the air bladder and alimentary canal of certain fishes) वात वाहिनी
air lungs, *Zool.* वायु फुप्फुसे
air passage, *Zool.* श्वास मार्ग
air plant = **epiphyte**
air pollution, हवा प्रदूषण
air pore, *Bot., Zool.* वात रंध्र
air-sac, *n. Zool.* (*also* **aerostat**) (as, in Insecta or birds) वातकोश (पु.)
air sinus, *Zool.* वात सुषि
air-space, *Bot.* (*also* called **air cavity**) वातावकाश (पु.)
air spore, *Bot.* (living cells, floating in the air) वात बीजाणु
air-way, *n. Zool.* (a passage way for air into or out of the lungs) श्वसन मार्ग (पु.)
aitiogenic = **aitiogenous**, *adj.* (said of a reaction by a plant, induced by some external agent) चलनजनक
aitionastic, *adj. Bot.* उद्दीपकजन्य कुंचन-
akaryote, *n. Bot., Zool.* क्रोमॅटिन्हीन (पेशी, अवस्था, इ.)
akene = **achene**
Akeratidae, *n. Zool.* अकेरॅटिडी (स्त्री.)
akinete, *n. Bot.* (a thick-walled non-motile cell containing oil and other reserve food material) निश्चेष्ट बीजाणु (पु.)
Akontae, *n. Bot.* अॅकाँटी (स्त्री.)
akontan, *adj. Bot.* अकशाभिक
ala, *n.* (*pl.* **alae**) (a wing or winglike process or part) पक्षक (पु.), पक्षाभ (पु.)
alanine, *n. Chem.* अॅलानाइन (न.)
alar, *adj. Bot., Zool.* १ (axillary) कक्षा- २ (winglike) पक्षाभ- ३ (pertaining to wings) पक्षक-, पक्ष-
alar membrane, *Zool.* पक्षपटल (न.)
alarm reaction, *Zool.* सूचक प्रतिक्रिया
alaspuria, *n. Zool.* व्यर्थ पिच्छ (न.)
alate, *adj. Bot.* (winged; applied to stems when decurrent leaves are present) सपक्षक
n. Zool. (a winged individual of a kind of insect that has both winged and wingless forms) सपक्षक (मुंगी, इ.)
albastrum, *n. Bot.* (*Latin*—meaning flower bud) पुष्पकलिका (स्त्री.)
albinism, *n. Bot., Zool.* (absence of pigmentation) वर्णकहीनता (स्त्री.)

albino, *n. Bot., Zool.* वर्णकहीन (पादप, प्राणी, इ.)

Albizzia lebbeck, Bot. ॲल्बिझ्झिआ लेबेक (शिरीष)

Albizzia procera, Bot. ॲल्बिझ्झिआ प्रोसेरा (किन्हई, पांढरा शिरीष)

albumen, *n. Bot.* १ (as, endosperm) भ्रूणपोष (पु.) *Zool.* २ (white of an egg) (अंड्याचा पांढरा) बलक (पु.), श्विति (स्त्री.)

albumin, *n. Bot., Chem.* ॲल्ब्युमिन (न.), श्विति (स्त्री.)

albuminoid, *n.* ॲल्ब्युमिनॉइड (न.), श्वितिक (न.)
adj. ॲल्ब्युमिनयुक्त, श्वितिक

albuminous, *adj.* १ *Bot.* (endospermous) भ्रूणपोषी २ (having the properties of albumen or albumin) श्वितिक

alburnum, *n. Bot.* (sapwood) रसकाष्ठ (न.)

alcaptonuria, *n. Zool.* (*also* **alkaptonuria**) अल्कॅप्टोनमेह (पु.)

Alciopidae, *n. Zool.* अल्सिओपिडी (स्त्री.)

alcohol, *n. Chem.* अल्कोहोल (न.)

alcohol dehydrogenase, *Chem.* अल्कोहोल डीहायड्रोजनेज

alcoholic, *adj.* अल्कोहोली, अल्कोहोलयुक्त

alcoholic fermentation, *Bot.* (production of alcohol from sugar by yeasts) अल्कोहोली किण्वन

Alcynonacea, *n. Zool.* अल्सायनोनेसिआ (पु.)

Alcyonaria, *n. Zool.* अल्सायोनेरिआ (पु.)

aldehyde, *n. Chem.* अल्डिहाइड (न.)

aldehyde group, *Chem.* अल्डिहाइड गट

aldohexose, *n. Chem.* अल्डोहेक्सोज (न.)

aldol, *n. Chem.* अल्डोल (न.)

aldolase, *n. Chem.* अल्डोलेज (न.)

aldol condensation, *Chem.* अल्डोल संघनन

aldopentose, *n. Chem.* अल्डोपेंटोज (न.)

aldose, *n. Chem.* अल्डोज (न.)

aldotetrose, *n. Chem.* अल्डोटेट्रोज (न.)

aldotriose, *n. Chem.* अल्डोट्रिओज (न.)

alecithal, *adj. Zool.* (said of ova having little or no yolk) अपुष्क, लेसिथिनरहित

alecithal egg, *Zool.* अपुष्क अंडे

alepidote, *adj. Bot., Zool.* (without scales) निशल्की

aleuriospore, *n. Bot.* (*also* **aleurospore**) ॲल्युरिओ बीजाणु (पु.)

aleurone, *n. Bot.* (ergastic protein matter) ॲल्युरोन (न.)

aleurone grain, *Bot.* समिता कण, ॲल्युरोन कण

aleurospore = **aleuriospore**

alga, *n.* (*pl.* **algae**) *Bot.* शैवाल (न.), अल्गा (पु.)

Algae, *n. Bot.* (as, a group) ॲल्जी (स्त्री.)

algal, *adj. Bot.* शैवाली, अल्गीय

algal layer, *Bot.* (*also* called **gonidial layer**) शैवाली स्तर, अल्गीय स्तर

alganin, *n. Bot.* (*also* called **algin**) अल्गानिन (न.)

algeny, *n. Zool.* जीनक्रिया (स्त्री.)

algicolous, *adj. Bot.* (living on algae) शैवालवासी

algin, *n. Bot.* (*also* called **alganin**) ॲल्जिन (न.)

algology, *n.* (the study of algae) शैवालशास्त्र (न.), शैवालिकी (स्त्री.)

Algonkian, *adj. Geol.* प्राग्जीव–, अल्गाँकिअन–

Algonkian era, *Geol.* अल्गाँकिअन महाकल्प

alien, *adj.* विदेशी
n. (a plant introduced by man and maintaining foothold under natural conditions) विदेशी पादप (पु.)

aliform, *adj. Bot.* (having winglike extensions , wingshaped) पक्षाकार

alima = alima larva, *Zool.* अलायमा डिंबक (पु.)

alimentary canal, *Zool.* (*also* called alimentary tract) अन्ननलिका (स्त्री.)

alimentary system, *Zool.* पचनसंस्था (स्त्री.)

alimentary tract, *Zool.* (*also* called alimentary canal) अन्नमार्ग (पु.)

alinotum, *n. Zool.* (the dorsal plate of the thoracic exoskeleton of the winged insect to which the wings are attached) अग्रपृष्ठक (न.)

aliphatic acid, *Chem.* ॲलिफॅटिक आम्ल

alisphenoid, *n. Zool.* पक्षाभजतुक (न.) (अस्थि)

alkaline medium, *Chem.* अल्कधर्मी माध्यम

alkalinity, *n. Chem.* अल्कधर्मता (स्त्री.)

alkaloid, *n. Chem.* अल्कलॉइड (न.)

alkaptonuria = alcaptonuria

alkyl, *n. Chem.* अल्किल (न.)

Allamanda cathartica, *Bot.* अलामेंडा कॅथार्टिका (अलामेंडा, जहरी सोनटक्का)

allantoic, *adj. Zool.* (relating to or contained in the allantois) अपरापोषिका—

allantoic bladder, *Zool.* अपरापोषिकाशय (पु.)

allantoin, *n. Chem.* ॲलन्टॉइन (न.)

allantois, *n. Zool.* अपरापोषिका (स्त्री.)

cf. amnion, उल्व
chorion, जरायु
placenta, अपरा, वार

allatal hormone, *Zool.* ॲलाटा संप्रेरक

allatectomy, *n. Zool.* ॲलाटा उच्छेदन (न.)

allele = allelomorph

allelic, *adj. Gen.* युग्मविकल्पी

allelic gene, *Gen.* युग्मविकल्पी जीन

allelism, *n. Gen.* (*also* allelomorphism) युग्मविकल्पिता (स्त्री.)

allelochemic, *adj. Zool.* युग्मरासायनिक (युग्मविकल्पी रासायनिक)

allelomorph, *n. Gen.* (*also* allele) युग्मविकल्पी (पु.), ॲलेलोमॉर्फ (पु.)

allelomorphic, *adj. Gen.* युग्मविकल्पी

allelomorphic pair of characters, *Gen.* वैकल्पिक गुणयुग्म

allelomorphism = allelism

allelopathy, *n. Bot.* १ (the reputed baneful influence of one living plant upon another due to secretion of toxic substances) परप्रभाव (पु.) २ परप्रभाव विकृतिशास्त्र (न.)

Allen's rule, *Zool.* ॲलनचा नियम

allergen, *n. Med.* (a substance that induces allergy) ॲलर्जीकारी (पु.), ॲलर्जीकारक (पु.)

allergy, *n. Med.* असिहृष्णता (स्त्री.), वावडे (न.), ॲलर्जी (स्त्री.)

alliaceous, *adj. Bot.* (having the smell of garlic or onion) कंदर्पी

alliance, *n. Bot., Zool.* (a group of related botanical or zoological families) उपवर्ग (पु.)

allitic, *adj.* ॲल्युमिनी

allitic soil, *Geol., Bot.* ॲल्युमिनी मृदा

Allium, *n. Bot.* ॲलिअम (पु.) (ॲलिअम प्रजाति)

Allium cepa, *Bot.* ॲलिअम सेपा (कांदा)

Allium sativum, *Bot.* ॲलिअम सटायव्हम (लसूण)

allochronic speciation, *Bot.* (the production of new species during the passage of time) कालांतर जाति-उद्भवन

allochrous, *adj. Bot.* (changing colour) वर्णपरिवर्ती

Alloeocoela, *n. Zool.* (*also* **Alloiocoela**) **ॲल्लोइओसिला** (पु.)

allogamy, *n. Bot.* **परफलन** (न.), **परयुग्मन** (न.)

cf. autoallogamy, स्वयंपरफलन, स्वयंपरयुग्मन

autogamy, स्वयंफलन, स्वयंयुग्मन

allogenic, *adj. Bot.* (*said of an ecologic succession*: resulting from factors that arise external to a natural community and alter its habitat) **अन्यत्रजात**

Alloiocoela, *n. Zool.* (*also* **Alloeocoela**) **ॲल्लॉयसिला** (पु.)

allometric, *adj. Bot., Zool.* १ **अंगवृद्धि–** २ **अंगवृद्धिमिति–, अंगवृद्धिमितीय**

allometric coefficient, *Bot., Zool.* (*also* **heteroauxetic coefficient** *or* **heterogonic coefficient**) **अंगवृद्धिमिति गुणांक**

allometric development, *Zool.* **अंगवृद्धिमितीय विकास**

allometry, *n. Bot., Zool.* १ (relative growth of a part in relation to an entire organism) **अंगवृद्धि** (स्त्री.) २ (the measure and study of such growth) **अंगवृद्धिमिति** (स्त्री.)

allometry equation, *Zool.* **अंगवृद्धिमिति समीकरण**

allomorphosis, *n. Biol.* (heterauxesis) **भिन्नरूपजनन** (न.)

allopatric, *adj.* १ *Bot.* (biologically relating to or taking place in different areas) **क्षेत्रांतरिक** २ *Zool.* **परपितृभूत**

cf. sympatric

allopatric speciation, १ *Bot.* **क्षेत्रांतरिक जाति-उद्‌भवन** २ *Zool.* **परपितृभूत जाति-उद्‌भवन**

allopatry, *n.* १ *Bot.* **क्षेत्रांतरिकता** (स्त्री.) २ *Zool.* **परपितृभूत्व** (न.)

allophanoid, *n. Chem.* **ॲलोफेनॉइड** (न.)

Allophyllus serratus, Bot. **ॲलोफायलस सेरॅटस** (तिफण)

allopolyploid, *adj. Cyt.* **परबहुगुणित**

allopolyploidy, *n. Cyt.* **परबहुगुणितता** (स्त्री.)

all or none law, *Zool.* **सर्व वा शून्य नियम**

allosomal, *adj. Cyt.* **अपरगुणसूत्री**

allosomal inheritance, *Gen.* **अपरगुणसूत्री वंशागति**

allosome, *n.* १ *Cyt.* (an atypical chromosome) **अपरगुणसूत्र** (न.) २ (*esp.* sex chromosome) **लिंग गुणसूत्र** (न.)

allosyndesis, *n.* १ *Bot.* **अपरसमसूत्रयुति** (स्त्री.) २ *Zool.* **परयुग्मन** (न.)

allotetraploid, *adj. Cyt.* **अपरचतुर्गुणित–**

allotetraploidy, *n. Cyt.* **अपरचतुर्गुणितता** (स्त्री.)

allotropous flower, *Bot.* (a flower in which the nectar is readily accessible to all kinds of insect visitors) **बहुगम्य पुष्प**

allotype, *n. Bot.* (*also* **lectotype**) **मूलप्ररूप** (न.), **ॲलोप्ररूप** (न.)

Alluroididae, *n. Zool.* **ॲल्युरॉयडिडी** (स्त्री.)

alluvial deposit, *Geol.* **जलोढ निक्षेप**

alluvial soil, *Geol.* **जलोढ मृदा**

almond, *n.* **बदाम** (पु.)

Alocasia indica, Bot. **ॲलोकेशिआ इंडिका** (चमकुरा, धोपा, अळू)

Aloe indica, (*syn. of* Aloe Vera) **ॲलो इंडिका** (कोरफड, कुमारी)

Aloe vera, (*syn. of* Aloe Indica) **ॲलो वेरा** (कोरफड, कुमारी)

alpha, *n.* १ **आल्फा** (पु.) २ (as, alpha particle) **आल्फा कण** (पु.) ३ (as, alpha ray) **आल्फा किरण** (पु.)

alpha chain, *Zool.* **आल्फा शृंखला**

alpha globulin, *Zool.* आल्फा ग्लोब्युलिन
alpha hemoglobin, *Zool.* आल्फा हिमोग्लोबिन
alpha particle, *Phys.* आल्फा कण
alpha radiation, *Phys.* आल्फा प्रारण
alpha-spore, *n. Bot.* (a fertile spore of imperfect state of the Diaporthaceae) आल्फा बीजाणु (पु.)
Alpine, *adj. Bot.* (growing at high levels) पर्वतीय, अल्पाइन
Alpine species, *Bot.* अल्पाइन जाति
Alpinia nutans, *Bot.* अल्पिनिआ न्यूटान्स (नागदवणा, पुनचाफा)
alsad, *n. Bot.* (a grove plant) उपवनातील वनस्पति (स्त्री.)
alsium, *n. Bot.* (a grove formation) उपवन समावास (पु.)
Alstonia scholaris. *Bot.* अल्स्टोनिआ स्कोलॅरिस (सातविण)
alternate, *adj.* एकांतरित, एकांतर–, एक सोडून एक
v.t.& i. एकांतरित करणे, एकांतरित होणे, एकांतरित असणे
alternate disjunction, *Bot.* एकांतरित विसंधि
alternate generation, *Biol.* एकांतरित पिढी
alternate host, *Bot.* अन्यतर पोषिता
alternation, *n.* एकांतरण (न.)
alternation of generation, *Biol.* पिढी एकांतरण
alternative host, *Bot.* वैकल्पिक पोषिता
alterne, *n. Bot.* (a sudden change in the nature of plant-covering of a district) विपरिवर्तन (न.)
Althea rosia, *Bot.* अलथेआ रोझिआ (हॉलीकॉक)
altitude, *n.* उंची (स्त्री.), उच्चता (स्त्री.) *cf.* height
Altrices, *n. pl. Zool.* सुपोष्य (पु.अ.व.) (पक्षी)
altricial young, *Zool.* (nidicolous) सुपोष्य शावक
alula, *n. Zool.* पक्षतल (न.)
alveolar, *adj.* (*also* alveolate) १ दंतउलूखल– २ कोटरी, गुहिका– ३ वायुकोश–
alveolar air, *Zool.* वायुकोशातील हवा
alveolar duct, *Zool.* वायुकोश नाल
alveolar epithelium, *Zool.* वायुकोश अभिस्तर
alveolar lung, *Zool.* वायुकोश फुप्फुस
alveolate = **alveolar**
alveole = **alveolus**, *n.* १ (a pit or small depression) कोटर (न.) *Zool.* २ (as, of gland) गुहिका (स्त्री.) ३ (as, of lung) वायुकोश (पु.) ४ (as, of organ) खळगी (स्त्री.) ५ (as, of foot) पदतल्प (न.) ६ (as, of tooth) दंतउलूखल (न.), खोबण (स्त्री.)
alveolus of seta, *Zool.* दृढरोम बैठक
amacrine cell, *Zool.* चेता प्रदेशी, लघुप्रवर्धी चेताप्रदेशी
Amarantus blitum, *Bot.* अमारेंटस ब्लिटम (पोकळा)
Amarantus paniculatus, *Bot.* अमारेंटस पॅनिक्युलेटस (राजगिरा)
Amarantus polygamous *Bot.* अमारेंटस पॉलिगॅमस (तांदुळजा)
Amarantus spinosus, *Bot.* अमारेंटस स्पायनोसस (जंगली चवळी, काटेमाड)
Amarantus tricolour, *Bot.* अमारेंटस ट्रायकलर (माठ)
amaurosis, *n.* अंधता (स्त्री.)
amaurotic, *adj. Zool.* अंधतामूलक, अंधता–
amaurotic idiocy, *Zool.* अंधतामूलक मूढता
amber, *n. Min.* अॅम्बर (न.)

ambergris, *n. Zool.* (a fatty substance) अॅम्बरग्रिस (न.)

ambiens, *n. Zool.* अॅम्बिअन्स स्नायु (पु.)

ambient, *adj. Bot.* (environmental) पर्या-वरणी

ambiguous, *adj.* संदिग्ध

ambilinearity, *n. Bot* उभयवंशाप्ति (स्त्री.)

ambiparous bud, *Bot.* (a bud containing both vegetative leaves and young flowers) उभयांगी कलिका

Amblypygi, *n. Zool.* अॅम्ब्लिपायगी (स्त्री.)

ambulacral, *adj. Zool.* वीथि–

ambulacral area, *Zool.* वीथि क्षेत्र

ambulacral groove, *Zool.* वीथि खाच

ambulacral ossicle, *Zool.* वीथि अस्थिका

ambulacral peristome, *Zool.* वीथि परि-मुख

ambulacral plate, *Zool.* वीथि पट्टिका

ambulacral pore, *Zool.* वीथि छिद्र

ambulacral ridge, *Zool.* वीथि कटक

ambulacral skeleton, *Zool.* वीथि कंकाल

ambulacral spine, *Zool.* वीथि कंटक

ambulacral system, *Zool.* वीथि संस्था

ambulacral zone, *Zool.* वीथि प्रदेश

ambulacriform, *adj. Zool.* वीथिरूप

ambulacrum, *n. Zool.* (*pl.* ambulacra) वीथि (स्त्री.)

ambulant, *adj. Zool.* चलनक्षम

ambulatory, *adj. Zool.* (having the power of walking, used for walking) चलनक्षम

ambulatory organism, *Zool.* चलनक्षम जीव

ameloblast, *n. Zool.* दंतवल्कजनकपेशी (स्त्री.), इनॅमलजनक पेशी (स्त्री.)

amensalism, *n. Zool.* सहवासविच्छेद (पु.)

ament, *n. Bot.* निलंबकणिश (न.)

amentaceous=**amentiferous**, *adj. Bot.* (bearing catkins) निलंबकणिशी

amentiform, *adj. Bot.* (catkin-like) निलंब-कणिशरूपी

ameosis, *n. Cyt.* अनर्धसूत्रण (न.)

ameristic, *adj. Bot.* (unable to complete the development) विकास अक्षम

amerospore, *n. Bot.* अॅमेरोबीजाणु (पु.)

Ametabola, *n. Zool.* अमेटॅबोला (पु.)

amictic, *adj. Zool.* (parthenogenetic) असंगजात

amide, *n. Chem.* अमाइड (न.)

amide plant, *Bot.* अमाइड वनस्पति

Amiiformes, *n. Zool.* अॅमीफॉर्मिस (न.)

aminase, *n. Chem.* अमायनेज (न.)

amination, *n. Bot., Chem.* अमायनन (न.)

amine, *n. Chem.* अमाइन (न.)

amino acid, *Chem.* अॅमिनो आम्ल

amino acid adenylate, *Chem.* अॅमिनो अॅसिड अॅडेनिलेट

amino acid carrier, *Zool.* अॅमिनो आम्ल-वाही

amino butyric acid, *Chem.* अॅमिनो ब्युटि-रिक आम्ल

amino levulinic acid, *Chem.* (*abbr.* ALA) अॅमिनो लेव्ह्युलिनिक आम्ल

amitosis = **amitotic division**, *Cyt.* असूत्री विभाजन

amixis, *n. Biol.* (absence of interbreeding) अमिश्रण (न.)

ammochthad = **ammodyte**

ammochthadium, *n. Bot.* (a sand-bank formation) वालुकांतर समावास (पु.)

Ammocoetes, *n. Zool.* अॅमोसेटिस (न.)

ammocoetes larva, *Zool.* अॅमोसेटिस डिंबक

ammodyte, *n. Bot.* (*also* ammochthad) (a plant living in sandy places) वालुकोद्-भिद (पु.)

Ammodytes, *n. Zool.* अॅमोडाइटस (न.)

ammonia, *n. Chem.* अमोनिआ (पु.)
ammonia plant, *Bot.* (a plant that forms ammonia and organic acids from amino acids) अमोनिआ वनस्पति
ammonification, *n. Bot.* (*also* **ammonisation**) (the decomposition of nitrogenous, organic substances to produce ammonia) अमोनीकरण (न.)
ammonifier, *n. Bot.* (a bacterium that produces ammonia from organic matter, containing nitrogen) अमोनीकारक (पु.)
ammonisation = **ammonification**
ammonite, *n. Geol.* (a fossil) अॅमोनाइट (न.)
ammonium, *n. Chem.* अमोनिअम (न.)
Ammonoidea, *n. Zool.* अॅमोनॉयडिआ (पु.)
ammonotele, *n. Zool.* अमोनिआ उत्सर्जन (न.)
ammonotelic animal, *Zool.* अमोनिआ उत्सर्गी प्राणी
ammonotelic excretion, *Zool.* अमोनिआ-उत्सर्जन
amnesia, *n. Med.* स्मृतिलोप (पु.)
amniocardiac, *adj. Zool.* उल्व-हृद–
amniocardiac vesicle, *Zool.* उल्व-हृद पुटिका
amnion, *n. Zool.* (a thin membranous fluid-filled sac surrounding the embryo) उल्व (न.) *cf.* allantois
amniopericardial, *adj. Zool.* उल्व-हृदयावरण–
amniopericardial space, *Zool.* उल्व-हृदयावरण पेस
Amniota, *n. Zool.* अॅम्निओटा (पु.)
amniotic, *adj.* उल्वी, उल्व–
amniotic cavity, *Zool.* उल्व गुहिका
Amoeba, *n. Zool.* (as, a genus) अमीबा (पु.)
amoeba, *n. Zool.* (any protozoan of this or a related genus) आदिजीव (पु.), अमीबा (पु.)
Amoebaea, *n. Zool.* अॅमीबिआ (पु.)
Amoebina, *n. Zool.* अॅमीबिना (पु.)
amoebocyte, *n. Zool.* अॅमीबोसाइट (न.)
amoeboid, *adj.* अमीबाभ, अमीबासदृश, आदिजीवसदृश, अमीबॉइड
amoeboid cell, *Zool.* अमीबॉइड पेशी
amoeboid movement, *Zool.* अमीबासदृश हालचाल
amoebula, *n. Zool.* (a small amoeba; any small organism or cell resembling an amoeba in form) आदिजीवक (पु.), अमीब्युला (पु.)
Amoora rohituka, *Bot.* अमुरा रोहितुका (रोहितक)
amorph, *n. Bot., Zool.* (a recessive mutant gene which has no obvious effect on the characteristic, affected by the non-mutant allelomorph) निष्क्रिय जीन (पु.), अरूप (न.)
Amorphophallus campanulatus, *Bot.* अमार्फोफॅलस कँपॅन्युलेटस (सुरण, जमीनकंद)
amorphous, *adj. Zool.* अरचकी
AMP, *Chem., Bot.* (*short form of* **Adenosine monophosphate**) AMP
Ampharetidae, *n. Zool.* अँफॅरिटीडी (स्त्री.)
ampherotoky, *n. Zool.* (*also* **amphitoky**) (parthenogenesis in which both male and female offsprings are produced) अनिषेकजनन (न.)
amphi–, (in comb.) १ द्वि– २ उभय–
amphiaster, *n. Cyt.* द्वितारका (स्त्री.) द्वितारक (पु.), अँफिअॅस्टर (पु.)
amphiastral, *adj. Cyt.* द्वितारका–, द्वितारकित
amphiastral mitosis, *Cyt.* द्वितारका सूत्रीविभाजन

Amphibia, *n. Zool.* (as, a class) ॲम्फिबिआ (पु.)

amphibian, *n.* (*pl.* amphibia) उभयचर (पु.), उभयजीव (पु.), भू-जलचर (पु.) *adj.* उभयचर–, भू-जलचर–

amphibious, *adj.* (adopted for life on land or in the water) उभयचर–, उभयजीव–, भू-जलचर–

amphiblastula, *n. Zool.* (larval form) ॲम्फिब्लाश्चुला (पु.)

amphicarpic, *adj. Bot.* (having two kinds of fruits) द्विफलिक

amphicelous = **amphicoelous**

amphiclinous, *adj. Biol.* उभयानुवर्ती

amphiclinous progeny = **amphiclinous hybrid,** *Bot.* (a family resulting from a cross) उभयानुवर्ती संतति

Amphicoela, *n. Zool.* ॲम्फिसीला (पु.)

amphicoelous, *adj. Zool.* (*also* **amphicelous**) उभयगर्ती

amphicribral bundle, *Bot.* केंद्रकाष्ठी पूल

amphicyte, *n. Zool.* द्विपेशी (स्त्री.)

Amphidesmatidae, *n. Zool.* ॲम्फिडेस्मॅटिडी (स्त्री.)

amphidextrous, *adj. Zool.* सव्यसाची, उभयहस्त–

amphidiploid, *adj. Gen.* उभय द्विगुणित–

amphidiploidy, *n. Gen.* उभय द्विगुणितता (स्त्री.)

amphidisc, *n. Zool.* ॲम्फिडिस्क (स्त्री.)

Amphidiscophora, *n. Zool.* ॲम्फिडिस्कोफोरा (पु.)

Amphietenidae, *n. Zool.* ॲम्फिएटिनीडी (स्त्री.)

amphigastrium, *n. Bot.* (the lower leaves of a leafy liverwort) अधरशल्क (न.)

amphigenesis = **amphigony**

amphigenous, *adj. Bot.* (growing all round) परिवर्धी

amphigony, *n. Zool.* (*also* **amphigenesis**) (sexual reproduction) लैंगिक जनन (न.)

amphigynous, *adj. Bot.* परिअंडधानीय

amphikaryon, *n. Cyt.* (as a cell nucleus containing two haploid groups of chromosomes) द्विगुणित केंद्रक (न.)

amphikaryotic, *adj. Cyt.* द्विगुणित केंद्रकी

amphilepsis, *n. Gen.* (inheritance of characteristics from both parents) उभयानुवर्ती वंशागति (स्त्री.)

Amphilina, *n. Zool.* ॲम्फीलिना (पु.) (ॲम्फीलिना प्रजाति)

amphimixis, *n.* १ *Bot.* (the fusion of two distinct gametes to form a new individual) उभयसंगजनन (न.) २ *Zool.* (the mingling of different hereditary tendencies in the same individual) उभयमिश्रण (न.)

Amphineura, *n. Zool.* ॲम्फिन्युरा (पु.)

Amphioxus, *n. Zool.* ॲम्फिऑक्सस (न.)

amphiphloic, *adj. Bot.* (used of a siphonostele; having phloem both internal and external to the xylem) उभयअधोवाहिक (नलिकारंभ)

amphiplatyan, *adj. Zool.* (having both ends flat) उभयचिपिट

amphiploid, *adj. Zool.* उभयगुणित

amphiploidy, *n. Zool.* उभयगुणितता (स्त्री.)

amphipneustic respiration, *Zool.* उभयरंध्री श्वसन

Amphipoda, *n. Zool.* ॲम्फिपोडा (पु.)

amphispore, *n. Bot.* (a thick-walled uredospore produced under dry conditions by some Uredinales) ॲम्फिबीजाणु (पु.)

amphistylic, *adj. Zool.* (having the upper jaw partly free from the brain-case and braced by the hyomandibular cartilage) उभयनिलंबित

amphitene, *n. Cyt.* (zygotene) युग्मसूत्रता (स्त्री.)

amphithecium, *n. Bot.* बाह्यस्तर परिस्तर (पु.)

amphitoky = ampherotoky

Amphitretidae, *n. Zool.* ॲम्फिट्रेटिडी (स्त्री.)

amphitrichous, *adj. Bot., Zool.* (having flagella at both ends) उभयकशाभिक

amphitropic compound, *Bot., Chem.* उभयधर्मी संयुग

amphitropous, *adj. Bot.* उभयवर्ती *cf.* atropous

Amphiuma, *n. Zool.* ॲम्फियुमा (पु.) (ॲम्फियुमा प्रजाति)

Amphiuridae, *n. Zool.* ॲम्फियुरिडी (स्त्री.)

amphivasal bundle, *Bot.* (a vascular bundle in which a central strand of phloem is surrounded by xylem) केंद्र अधोवाहिक पूल

amphixylic, *adj. Bot.* उभयकाष्ठिक

amphogenic, *adj. Zool.* (producing approximately equal numbers of male and female offspring) उभयजनी

ampholyte, *n.* (an amphoteric electrolyte) उभयधर्मी विद्युत अपघटनी (स्त्री.)

Amphoridea, *n. Zool.* ॲम्फोरिडिआ (पु.)

amplectant, *adj. Bot.* वेष्टी, आलिंगी

amplexicaul, *adj. Bot.* (*of a leaf* : sessile with the base or stipules surrounding the stem from which it arises) परिस्तंभ-

amplexus, *n. Zool.* मैथुनी आलिंगन (न.)

ampliate, *adj.* (widened, enlarged) प्रवर्धित

ampulla, *n. Zool.* (*pl.* ampullae) (flask-like structure) तुंबिका (स्त्री.)

ampullaceous, *adj.* १ तुंबिकारूप, चंबूच्या आकाराचा २ तुंबिकास्थ

ampullaceous sensilla, *Zool.* तुंबिकास्थ संवेदिका

ampullae of Lorenzini, *Zool.* लॉरेंझिनी तुंबिका

ampullar, *adj. Zool.* तुंबिका-

ampullar crest = crista ampullaris

Ampullariidae, *n. Zool.* ॲम्प्युलेरीडी (स्त्री.)

ampulliform, *adj. Bot.* (shaped like a flask) चंबुरूप, चंबूच्या आकाराचा

amputation, *n. Zool.* अंगोच्छेदन (न.), उच्छेदन (न.)

amygdalin, *n. Chem.* ॲमिग्डेलिन (न.)

amygdaline, *adj.* १ बदामी, बदामाकार २ (of or relating to a tonsil) गलतालुस्थ-

amygdaloid, *adj. Bot., Zool.* बदामी, बदामाकार

amygdaloid nucleus, *Zool.* बदामाकार केंद्रक

amylaceous, *adj. Bot.* (starchy) मंडमय, पिष्टमय

amylase, *n. Chem.* अमायलेज (न.)

amyloid, *adj. Chem.* (*also* amyloidal) १ मंडमय, पिष्टमय २ मंडाभ, पिष्टाभ

amylolysis, *n. Zool.* (the conversion of starch into soluble products by the action of enzymes) अमायलो अपघटन (न.)

amylolytic, *adj. Zool.* अमायलो अपघटनी

amylopectin, *n. Bot., Zool., Chem.* अमायलोपेक्टिन (न.)

amyloplast, *n. Chem.* (*also* amyloplastid *or* amyloplastide) मंडलवक (पु.), अमायलोद्रव्य (न.) *cf.* chloroplast

amylose, *n. Chem.* अमायलोज (न.)

amylose synthetase, *Bot., Chem.* अमायलोज सिंथेटेज

amylostatolith, *n. Bot.* (a starch grain which acts as a statolith) मंडसंतुलनाश्म (पु.)

amylum, *n. Chem.* (starch) मंड (पु.)

amylum star, *Bot.* मंड तारा

Anabas, *n. Zool.* ॲनाबस (न.) (ॲनाबस प्रजाति)

anabion, *n. Biol.* (an organism in which anabolic processes predominate over catabolic processes) चयजीव (पु.)

anabiosis, *n. Zool.* (the power of returning to life after apparent death) पुनर्जीवन (न.)

Anablepidae, *n. Zool.* ॲनाब्लेपिडी (स्त्री.)

Anableps, *n. Zool.* ॲनाब्लेप्स (न.)

anabolic, *adj.* उपचयी, उपचय–

anabolic activity, *Zool.* उपचय क्रिया

anabolism, *n. Biol.* (the chemical changes proceeding in living organisms with the formation of complex substances from simple ones, together with the storage of chemical energy) उपचय (पु.) *cf.* katabolism, अपचय
metabolism, चयापचय

Anacanthini, *n. Zool.* ॲनाकँथिनी (स्त्री.)

Anacardium occidentale, *Bot.* ॲनाकार्डिअस ऑक्सिडेंटाले (काजू)

anaconda, *n. Zool.* (a snake or python) ॲनाकोंडा (पु.)

anadromic, *adj. Bot.* (having the first set of veins arising on the upperside of the midrib towards the tip) उद्गामी

anadromic helicoid branching, *Bot.* उद्गामी एकतोविकासी शाखन

anadromous, *adj.* १ *Bot.* उद्गामी २ *Zool.* (*of fishes*: ascending rivers from the sea at certain seasons for breeding) समुद्रापगामी

anaemia, *n.* (*also* anemia) १ पांडुरोग (पु.) २ (when local) अरक्तता (स्त्री.)

anaerobe, *n. Biol.* (organism that does not require air or free oxygen for maintaining life) विनॉक्सि-जीव (पु.), वातनिरपेक्षी (पु.)

anaerobic, *adj. Biol.* वातनिरपेक्षी, विनॉक्सि *cf.* aerobic

anaerobic environment, *Zool.* विनॉक्सि-परिस्थिति (स्त्री.)

anaerobic respiration, *Biol.* विनॉक्सि-श्वसन (न.)

anaerobic zone, *Biol.* विनॉक्सि-प्रदेश (पु.)

anaerobiosis, *n. Biol.* (existence in the absence of air or free oxygen) विनॉक्सि-जीवन (न.), वातनिरपेक्ष जीवन (न.), वातनिरपेक्षता (स्त्री.)

anal, *adj. Zool.* गुद–

anal canal, *Zool.* गुद नलिका

anal cercus, *Zool.* गुद पुच्छप्रवर्ध

analine, *n. Bot., Chem.* ॲनलीन (न.)

analogous, *adj.* १ सदृश, समान २ समवृत्ती ३ समधर्मी

analogous mode, *Biol.* समधर्मी प्रतिकृति

analogue, *n. Biol.* समधर्मी (पु.)

analogy, *n.* १ सादृश्य (न.) २ समवृत्तिता (स्त्री.) ३ समधर्मता (स्त्री.)

anal plate, *Zool.* गुद पट्टिका

anal pocket, *Zool.* गुद गर्त

anal pole, *Zool.* गुद ध्रुव

anal respiration, *Zool.* गुद श्वसन

anal segment, *Zool.* गुद खंड

anal spot, *Zool.* गुद बिंदु

anal style, *Zool.* गुद शूक

anal sucker, *Zool.* गुद चूषक

anal suture, *Zool.* गुद शिवण

anal vesicle, *Zool.* गुद पुटिका

analyse, *v.t.* विश्लेषण करणे

analyser, *n.* विश्लेषक (सा.)
analysis, *n.* विश्लेषण (न.)
analytic, *adj.* विश्लेषणात्मक, विश्लेषण–
anamorpha, *n. pl. Zool.* (a larval stage) अॅनामॉर्फा (पु.)
anamorphic, *adj. Zool.* अभिरूपांतरी
Ananas sativa, *Bot.* अनानास साटिवा (अननस)
anandrous, *adj. Bot.* (without stamens) पुंकेसरहीन
anaphase, *n. Cyt.* पश्चावस्था (स्त्री.) *cf.* prophase
anaphysis, *n. Bot.* (a sterigma-like thread in the apothecium of some lichen) प्रांगुलाभसूत्र (न.)
anapleurite, *n. Zool.* उद्पार्श्वक (न.)
anapophysis, *n. Zool.* पश्चवर्ध (पु.), पश्चविवर्ध (पु.)
anapsid, *adj. Zool.* (of or relating to a class Anapsida) अगवाक्षकरोटी–
Anapsida, *n. Zool.* अॅनाप्सिडा (पु.)
Anaptomorphidae, *n. Zool.* अॅनॅप्टोमॉर्फिडी (स्त्री.)
Anaptomorphus, *n. Zool.* अॅनॅप्टोमॉर्फस (न.)
Anasca, *n. Zool.* अॅनास्का (पु.)
Anaspidacea, *n. Zool.* अॅनॉस्पिडेसिआ (पु.)
Anaspidea = **Anaspida**, *n. Zool.* अॅनास्पिडिआ (पु.), अॅनास्पिडा (पु.)
anastomosis, *n.* १ *Bot.* (communication by cross connexions to form a network) जालबंध (पु.) २ *Zool.* (the formation of meshwork of blood-vessels or nerves) संमीलन (न.)
anastomotic, *adj.* १ *Bot.* जालबंध– २ *Zool.* संमीलनी
anastral, *adj. Cyt., Zool.* (said of a type of mitosis; without asters) अतारका–, अतारकित
anastral mitosis, *Cyt.* अतारका सूत्री-विभाजन
Anatidae, *n. Zool.* अॅनॅटिडी (स्त्री.)
anatomical, *adj.* १ शरीररचनेसंबंधी २ शारीरिक, शारीर–
anatomy, *n.* शारीर (न.), शरीररचनाशास्त्र (न.)
Anatosaurus, *n. Zool.* अॅनॅटोसॉरस (न.)
anatropous, *adj. Bot.* अधोवर्ती *cf.* atropous
anautogenous, *adj. Zool.* अस्वयंजात
anauxite, *n. Geol.* अॅनॉक्साइट (न.)
ancad, *n. Bot.* (a canyon plant) निदरी पादप (पु.)
ancestor, *n.* पूर्वज (पु.)
ancestral, *adj.* पैतृक, पौर्वज
ancestry, *n.* १ पूर्वज (पु.अ.व.) २ पूर्वज परंपरा (स्त्री.)
anchored, *adj. Bot.* तललग्न
anchored hydrophyte, *Bot.* तललग्न जलोद्भिद
ancipitous, *adj.* दुधारी
Ancylidae, *n. Zool.* अॅनसायलिडी (स्त्री.)
andro–, (in comb.) पुं–
androcyte, *n. Bot.* (a sperm mother-cell) पुंपेशी (स्त्री.)
androdioecious, *adj. Bot.* (*also* **andro-diecious**) पुंउभयाश्रयी (पुल्लिंग+उभय-लिंगाश्रयी)
androdioecy, *n. Bot.* पुंउभयलिंगता (स्त्री.)
androecium, *n. Bot.* (*pl.* **androecia**) (as, the whole of the stamens in one flower; as, a group of male organs in mosses) पुमंग (न.) (पुमंग = male reproductive organ)

androgen, *n. Zool.* पुंजन (पु.), अँड्रोजेन (पु.)

androgenesis, *n. Bot., Zool.* (development from a male cell) पुंजनन (न.)

androgenic, *adj.* पुंजनीय, अँड्रोजनी

androgenic gland hormone, *Zool.* अँड्रोजनी ग्रंथि संप्रेरक, अँड्रोजनी ग्रंथि हार्मोन

androgonial cell, *Bot.* पुंजनक पेशी

androgynoid, *adj. Zool.* पुंजायाभ

androgynophore, *n. Bot.* (*also* **gynandrophore**) पुंजायांगधर (पु.)

androgynous = gynandrous

andromonoecious, *adj. Bot.* (*also* **andromonecious**) (having perfect and staminate flowers on the same plant) पुंउभयाश्रयी

androphore, *n. Bot.* (as, the stalk or column supporting stamens in certain flowers) पुमंगधर (पु.)

Andropogon citratus, *Bot.* (lemon grass) अँड्रोपोगॉन सायट्रेटस (गवती चहा)

Andropogon squarrosus, *Bot.* अँड्रोपोगॉन स्क्वॅरॉसस (वाळा, खस)

androsporangium, *n. Bot.* (a sporangium producing androspores) पुंबीजाणुधानी (स्त्री.)

androspore, *n. Bot.* पुंबीजाणु (पु.)

–androus, *adj. Bot.* (in comb.—having stamens) –पुंकेसरी (as in : monandrous एकपुंकेसरी)

–andry, *n. Bot.* –पुंकेसरता (स्त्री.) (as in: heterandry असम पुंकेसरता)

anecdysis, *n. Zool.* विनिर्मोकता (स्त्री.)

anelectrotonus, *n. Zool.* अॅनोड ताणहीनता (स्त्री.) (अॅनोड विद्युत ताणहीनता)

anemia = anaemia

anemo–, (in comb.) वायु–, वात–

anemochorous, *adj. Bot.* वायुविकिरित

anemometer, *n. Bot.* (wind gauge) पवनमापी (पु.)

anemophilous, *adj. Bot.* (pollinated by wind) वात परागित

anemophily, *n. Bot.* (pollination by means of the wind) वातपरागण (न.)
cf. entomophily, कीटपरागण
hydrophily, जलपरागण
ornithophily, पक्षिपरागण
zoophily, प्राणिपरागण

anemotactic, *adj. Bot., Zool.* वायुअनुचलनी, वायुअनुचलित

anemotaxis = anemotaxy, *n. Bot., Zool.* वायुअनुचलन (न.)

anemotropic, *adj. Bot., Zool.* वायुअनुवर्ती

anemotropism = anemotropy, *n. Bot., Zool.* (a tropism in which a current of air is the orienting factor) वायुअनुवर्तन (न.)

anestrus, *n. Zool.* (*also* **anoestrus** *or* **anoestrum**) स्त्रीमदहीनता (स्त्री.)

aneuploid, *adj. Cyt.* असमगुणित

aneuploidy, *n. Bot.* असमगुणितता (स्त्री.)

aneurin, *n. Chem.* अॅन्युरिन (न.)

angio–, (*also* **angi–**) (in comb.—covered) आवृत

angioblast, *n. Zool.* अंतस्तरजनक पेशी (स्त्री.)

angiocarpic = angiocarpous, *adj. Bot.* १ (having or being a fruit enclosed within an external covering) आवृत फलिक २ (having the hymenium enclosed or immersed in the thallus) आवृत हायमेनिअमी *cf.* gymnoangiocarpic

angiosperm, *n. Bot.* (a plant of the class Angiospermae) आवृतबीज (न.) *cf.* gymnosperm

Angiospermae, *n. Bot.* अँजिओस्पर्मी (स्त्री.) (अँजिओस्पर्म वर्ग)
angiospermic = angiospermous, *adj. Bot.* आवृतबीजी
angiospermy, *n. Bot.* आवृतबीजावस्था (स्त्री.), आवृतबीजता (स्त्री.)
–angium, *n.* (*pl.* –angia) (in comb.—vessel ; receptacle) –धानी (स्त्री.) (as in : gametangium युग्मकधानी)
angle, *n.* कोन (पु.)
angle of divergence, *Bot.* अपसरण कोन
Angstrom unit, *Phys.* अँगस्ट्रॉम एकक
Anguilla, *n. Bot.* अँग्विला (पु.) (अँग्विला प्रजाति)
anguilliform, *adj. Bot.* कृमिरूप–
Anguilliformes, *n. Zool.* अँग्विलीफॉर्मिस (न.)
angular, *adj.* १ सकोन, कोनयुक्त २ कोनीय
angular divergence, *Bot.* कोनीय अपसरण
angulare, *n. Zool.* (as, a membrane bone on the lower margin of the lower jaw) अधःकोनिका (स्त्री.)
angulosplenial, *n. Zool.* हनुकोनपट्टिका (स्त्री.)
adj. हनुकोनपट्टिका–
angustate, *adj. Bot.* निरुंद, अरुंद
angusti–, (in comb.) निरुंद, अरुंद
angustifoliate, *adj. Bot.* अरुंदपर्णी
aniline, *n. Chem.* (*also* anilin) ॲनिलिन (न.)
aniline dye, *Chem.* ॲनिलिन रंजक
animal, *n.* १ प्राणि (पु.) २ पशु (पु.) ३ जीव (पु.)
animal breeding, *Zool.* प्राण्यांचे प्रजनन
animal charcoal, *Bot.* (bone black) प्राणिज कोळसा
animalcule, *n. Zool.* प्राणिक (पु.), लहान प्राणि (पु.)
animal kingdom, *Zool.* प्राणिसृष्टि (स्त्री.)
cf. mineral kingdom, खनिजसृष्टि
plant kingdom, वनस्पतिसृष्टि
animal pole, *Zool.* (the point on the surface of an egg marking the centre of the most active part of the protoplasm) जीव ध्रुव
cf. vegetal pole, पुष्क ध्रुव
animate, *adj. Bot.* सजीव, चेतन
animation, *n. Zool.* १ संजीवन (न.) २ चैतन्य (न.)
anion, *n. Chem.* ॲनायन (पु.)
anion balance, *Zool.* ॲनायन संतुलन
anion exchange, *Chem.* ॲनायन विनिमय
aniso–, (in comb.) (not equal) असम, विषम
anisocotyly, *n. Bot.* असमबीजपत्रता (स्त्री.)
anisocyte, *n. Bot.* असमपेशी (स्त्री.)
anisocytic, *adj. Bot.* असमपेशिक
anisocytosis, *n. Bot.* असमपेशिता (स्त्री.)
anisogamete, *n. Bot., Zool.* (heterogamete) असमयुग्मक (पु.)
anisogamous, *adj. Bot., Zool.* (heterogamous) असमयुग्मकी, असमयुग्मक–
anisogamy, *n. Bot., Zool.* १ असमयुग्मकता (स्त्री.) २ असमयुग्मन (न.)
cf. heterogamy, १ विषमयुग्मकता २ विषमयुग्मन
isogamy, १ समयुग्मकता २ समयुग्मन
anisogeny, *n. Gen.* असमजनन (न.)
anisomerous, *adj. Bot.* असमअवयवी
anisomery, *n. Bot.* असमअवयवता (स्त्री.)
cf. bimery, द्विअवयवता
heteromery, विषमअवयवता
isomery, समअवयवता
monomery, एकअवयवता
oligomery, न्यूनअवयवता, अल्प-अवयवता

Anisomyaria, *n. Zool.* अनायसोमिआरिआ (पु.)
anisophyllous = heterophyllous
anisophylly = heterophylly
anisoplanogamete, *n. Bot.* असम चल-युग्मक (पु.)
Anisoptera, *n. Zool.* अनायसोप्टेरा (पु.)
anisospore, *n. Zool.* असमबीजाणु (पु.)
anisospory, *n. Zool.* असमबीजाणुता (स्त्री.)
anisotropic, *adj. Bot.* १ (assuming different positions in response to the action of external stimuli) विषमानुवर्ती २ *Zool.* विषमदैशिक, असमदिक्
anisotropic band, *Zool.* विषमदैशिक पट्ट
ankle, *n. Zool.* घोटा (पु.), गुल्फ (पु.)
ankylosis, *n. Zool.* (the fusion of two or more skeletal parts, esp. bones) संधिग्रह (पु.)
Annelida, *n. Zool.* ॲनेलिडा (पु.)
annexed = adnate
Annona muricata, *Bot.* अनोना म्युरिकाटा (मारुतीफळ, सामफळ)
Annona reticulata, *Bot.* अनोना रेटिक्युलाटा (रामफळ)
Annona squamosa, *Bot.* अनोना स्क्वॅमोसा (सीताफळ)
annual, *n. Bot.* (a plant that lives but for one year) वर्षजीवी (न.)
cf. biennial, द्विवर्षजीवी
perennial, बहुवर्षजीवी
adj. (yearly) वार्षिक–
annual rhythm, *Zool.* वार्षिक आवर्तन
annual ring, १ *Bot.* (*of a woody plant*: the layer of wood produced by the growth of a single year and appearing in cross section) वार्षिक वलय २ *Zool.* (*also* called **annulus**) (one of the markings or ridges on scales of some fishes) वार्षिक वलय

annular, *adj.* (*also* **annulate**) वलयाकार, वलयी
annular cartilage, *Zool.* वलयी कास्थि
annular thickening, *Zool.* वलयाकार स्थूलन
Annulata, *n. Zool.* ॲन्युलाटा (पु.)
annulate = annular
annulate lamella, *Zool.* वलयी पटलिका
annulus, *n. Bot.* १ (a ring of cells that brings about dehiscence of a moss sporangium or a fern capsule) प्रवलय (न.) *Zool.* २ (annual ring) वार्षिक वलय (न.) ३ *Biol.* (any ring-like structure) वलय (न.)
a. **fibrosus**, *Zool.* तंतु वलय
a. **tympanicus**, *Zool.* कर्णपटह वलय
anoderm, *adj. Bot.* (having no skin) अचर्म–
anoestrum = anoestrus = anestrus
Anogeissus latifolia, *Bot.* ॲनोगेसस लॅटिफोलिआ (धावडा)
Anomalodesmata, *n. Zool.* ॲनोमॅलोडेस्माटा (पु.)
anomalous, *adj.* असंगत
anomaly, *n.* असंगतता (स्त्री.), असंगति (स्त्री.)
Anomiidae, *n. Zool.* ॲनोमीडी (स्त्री.)
Anomocoela, *n. Zool.* ॲनोमोसीला (पु.)
anomocytic, *adj. Bot.* अनियमपेशिक
Anomopoda, *n. Zool.* ॲनोमोपोडा (पु.)
Anomura, *n. Zool.* ॲनोम्युरा (पु.)
Anopla, *n. Zool.* ॲनोप्ला (पु.) (ॲनोप्ला वर्ग)
Anoplura, *n. Zool.* ॲनोप्लुरा (पु.) (ॲनोप्लुरा गण)
Anostraca, *n. Zool.* ॲनोस्ट्राका (पु.) (ॲनोस्ट्राका गण)
anoxaemia, *n.* (*also* anoxemia) अनॉक्सिरक्तता (स्त्री.), रक्तातील ऑक्सिजन्यूनता (स्त्री.)

anoxia, *n.* (*also* hypoxia) ऑक्सि-अभाव (पु.), अनॉक्सिता (स्त्री.), ऊतींमधील ऑक्सिन्यूनता (स्त्री.)
ansa, *n. Zool.* (*pl.* ansae) (a loop or structure resembling a loop) पाश (पु.)
a. lenticularis, मसूरिका पाश
ansiform, *adj.* पाशाकार
antagonism, *n. Bot., Zool.* विरोध (पु.)
antagonist, *n.* १ विरोधी (पु.) २ *Zool.* (a muscle which opposes the action of another muscle) विरोधी स्नायु (पु.)
antagonistic, *adj.* विरोधी
antagonistic symbiosis, *Bot.* (the parasitism of one lichen upon another) विरोधी सहजीवन
antarctic, *adj. Geog.* दक्षिण ध्रुवीय, अंटार्क्टिक
n. अंटार्क्टिक शीतकटिबंध (पु.)
antarticulare = goniale
antaugophore, *n. Zool.* (*also* iridoleucophore) श्वेतवर्णधारी (पु.)
ante–, *pfx.* पूर्व–
anteater, *n. Zool.* मुंग्याखाऊ (पु.)
antebrachium, *n. Zool.* (*also* antibrachium) प्रकोष्ठ (न.)
antecedent genome, *Bot.* पूर्वपद संजीन
anteclypeus, *n. Zool.* (anterior portion of the clypeus) अग्र उदोष्ठधर (पु.)
antecodon, *n. Zool.* (*also* anticodon) प्रतिकोडॉन (पु.)
antecosta, *n. Zool.* अग्रपर्शुका (स्त्री.)
antecostal suture, *Zool.* अग्रपर्शुक सीवनी
antenatal, *adj.* प्रसवपूर्व, जन्मपूर्व
antenna, *n. Zool.* स्पृशा (स्त्री.)
antennal pocket, *Zool.* स्पृशा गर्त
antennal sclerite, *Zool.* स्पृशा दृढपट्टिका
antennal socket, *Zool.* स्पृशा गर्तिका
antennal spine, *Zool.* स्पृशा शूक

antennal suture, *Zool.* स्पृशा सीवनी
Antennata, *n. Zool.* अँटेनेटा (पु.)
antennule, *n. Zool.* (a small antenna) स्पर्शिका (स्त्री.)
antepetalous = antipetalous
anteposed, *adj. Bot.* (situated opposite another plant member) अभिस्थित
anteposition, *n. Bot.* अभिस्थिति (स्त्री.)
anterior, *adj.* अग्र, पुरःस्थ
anterior auricularis, *Zool.* (*also* called zygomatico-auricularis) अग्रकर्ण स्नायु
anterior brain, *Zool.* पुरःस्थ मेंदू
anterior colliculus, *Zool.* अग्र वप्र
anterior commissure, *Zool.* पुरःस्थ समयोजी
anterior cornua, *Zool.* अग्र शृंगे, पुरःस्थ शृंगे
anterior lobe, *Zool.* अग्रपालि (स्त्री.)
anterior naris, *Zool.* अग्र नासाछिद्र
anterior palatine canal, *Zool.* अग्रतालु नाल
anterior perforated substance, *Zool.* पुरःस्थ छिद्रित भाग
anterior pillar, *Zool.* (as, in brain) पुरःस्थ स्तंभ
anterior semicircular canal, *Zool.* पुरःस्थ अर्धवर्तुळाकृति नलिका
anterior sucker, *Zool.* अग्र चूषक
anterior thoracic air-sac, *Zool.* अग्र वक्ष वातकोष
anterior zygapophysis = prezygapophysis
antesepalous = antisepalous
anther, *n. Bot.* परागकोश (पु.)
antheridial, *adj. Bot.* पुंधानी–
antheridial cell, *Bot.* पुंधानी पेशी
antheridiophore, *n. Bot.* (a special branch bearing one or more antheridia) पुंधानीधर (पु.)

antheridium, *n. Bot.* (*also* **pollinodium**) पुंधानी (स्त्री.)
antherozoid, *n. Bot.* (a small motile male gamete with flagella and produced in an antheridium) पुमणु (पु.)
anthesis, *n. Bot.* (the opening of a flowerbud) प्रफुल्लन (न.), फुलणे (न.)
antho–, *pfx.* पुष्प–
anthocarp, *n. Bot.* (a fruit with a persistent perianth or other floral parts) पुष्पफल (न.)
Anthocephalus cadamba, Bot. अँथोसेफॅलस कदंबा (कदंब)
anthocyan, *n.* (*also* called **anthocyanin**) अँथोसायन (न.)
anthocyanin, *n. Bot.* (*also* called **anthocyan**)(kind of pigment) अँथोसायानिन (न.)
anthoid, *adj. Bot.* (appearing like a flower) पुष्पाभ
antholysis, *n. Bot.* (retrograde metamorphosis of a flower) पुष्प अपघटन (न.)
Anthomedusae, *n. Zool.* अँथोमेड्युसी (स्त्री.)
anthophore, *n. Bot.* (an elongation of the floral receptacle between the calyx and corolla) दलधर (पु.)
anthotaxy, *n. Bot.* (arrangement of the flower) पुष्परचना (स्त्री.)
anthoxanthin, *n. Bot.* (yellow pigment) अँथोझँथिन (न.)
Anthozoa, *n. Zool.* (*syn. of* **Actinozoa**) अँथोझोआ (पु.)
anthracnose, *n. Bot.* (a plant disease having characteristically limited lesions and hypoplasia) क्षतादि रोग (पु.)
Anthracomarti, *n. Zool.* अँथ्रॅकोमार्टी (स्त्री.)
anthranilic acid, *Bot., Chem.* अँथ्रॅनिलिक आम्ल
anthrax, *n. Med.* (an acute infective disease caused by anthrax bacillus) अँथ्रॅक्स (पु.)
anthropogenic, *adj.* मानवनिर्मित
anthropogenic climax, *Bot.* (a climax of vegetation formed under the influence of human activity) मानवनिर्मित परमावस्था
Anthropoidea, *n. Zool.* अँथ्रोपॉइडिआ (पु.)
anthropology, *n.* मानवशास्त्र (न.)
Anthus, *n. Zool.* अँथस (न.) (अँथस प्रजाति)
–anthus, *n.* (*comb. form*—an organism resembling a flower) –पुष्पित (न.)
anti–, *pfx.* (against) प्रति–, –रोधी
Antiarchi, *n. Zool.* अँटिआर्की (स्त्री.)
antiauxin, *n. Bot.* प्रतिवृद्धिनियामक (न.), प्रतिऑक्झिन (न.)
antibiosis, *n. Biol.* (antagonistic association between organisms) प्रतिजीविता (स्त्री.)
antibiotic, *adj. Biol.* (tending to prevent, inhibit or destroy life) प्रतिजैविक, प्रतिजीवीय
antibody, *n.* प्रतिद्रव्य (न.)
antibrachium = **antebrachium**
antical, *n. Bot.* (the upper surface of a thallus, stem, or leaf) अधिपृष्ठ (न.)
anticlinal, *adj. Bot.* अपनत
anticline, *n. Bot.* अपनति (स्त्री.)
anticodon = **antecodon**
anticous, *adj. Bot., Zool.* (placed on the anterior side of an organ) अग्रस्थ
antidiuretic, *adj. Med.* प्रतिमूत्रल, मूत्ररोधी
antidiuretic hormone, *Med.* प्रतिमूत्रल संप्रेरक, प्रतिमूत्रल हॉर्मोन
antidromous, *adj. Bot.* प्रतीप

antidromy, *n. Bot.* प्रतीपता (स्त्री.)
antienzyme, *n. Bot.* (a substance inhibiting the function of an enzyme) प्रतिविकर (पु.)
antigen, *n. Med.* प्रतिजन (पु.), अँटिजेन (पु.)
antigen-antibody reaction, *Med.* प्रतिजन-प्रतिद्रव्य अभिक्रिया
antigenic, *adj. Med.* प्रतिजनी, अँटिजेनी
antigenic potency, *Med.* प्रतिजन क्षमता
antigonadotropin action, *Zool.* गोनँडोट्रॉपिनविरोधी क्रिया
Antigonon leptopus, *Bot.* अँटिगोनान लेप्टोपस
antihaemophilia, *n. Zool.* हिमोफिलिआरोधी (पु.)
anti-inflamatory, *adj. Zool.* दाहविरोधी
antimere, *n. Zool.* प्रतिखंड (पु.)
antimetabolite, *n.* प्रतिचयापचयी (पु.)
antimorph, *n. Gen.* (a gene producing an effect opposite to that of the wild type gene of the same locus) प्रतिरूप (न.)
antimutagen, *n. Zool.* प्रतिउत्परिवर्तक (पु.), प्रतिउत्परिवर्तजन (पु.)
Antipatheria, *n. Zool.* अँटिपॅथेरिआ (पु.)
antipetalous, *adj. Bot.* (*also* **antepetalous**) अभिदली
cf. apetalous, अदली
gamopetalous, संयुक्तदली
polypetalous, पृथग्दली
antiphyte, *n. Bot.* (a sporophyte) बीजाणुउद्‌भिद (पु.)
antipodal, *adj. Bot.* प्रतिपदस्थ
antipodal cells, *Bot.* प्रतिपदस्थ पेशी
antipodes, *n. pl. Zool.* प्रतिपदे (न.अ.व.)
antipole, *n. Zool.* (the opposite pole) प्रतिध्रुव (पु.)
antiquity, *n.* प्राचीनता (स्त्री.)
antiscorbutic, *adj. Zool.* (counteracting scurvy) प्रतिस्कर्व्ही–
antisenescence, *n. Bot.* प्रतिवृद्धावस्था (स्त्री.)
antisepalous, *adj. Bot.* (*also* **antesepalous**) अभिनिदली
antisepsis, *n. Med.* प्रतिपूतिता (स्त्री.)
antiseptic, *adj.* प्रतिपूतिक
antiserum, *n. Zool.* प्रतिसीरम (न.)
antithetic, *adj. Bot.* (with ref. to theory of alternation of generation) असमजात
antithetic theory, *Bot.* असमजात वाद
antithrombin, *n. Chem.* (an antienzyme) अँटिथ्रॉबिन (न.)
antitoxic, *adj. Pathol.* जीवविषरोधी
antitoxin, *n. Pathol.* जीवविषरोधक (पु.)
antitropic, *adj. Bot.* (left-handed twisting) दक्षिणानुवर्ती
antitropous = **atropous**
antler, *n. Zool.* मृगशृंग (न.)
antorbital, *adj. Zool.* (in front of the orbit) अग्रअक्षिकोटर–
antorbital process, *Zool.* अग्रअक्षि प्रवर्ध
antorbital vacuity, *Zool.* अग्रअक्षि कुहर
antrorse, *adj. Bot.* (directed or bent forward) अग्रोन्मुखी, अग्रोन्मुख–
n. अग्रोन्मुख (न.)
antrum, *n. Zool.* (a cavity) गह्वर (न.)
a. folliculus, पुटक गह्वर
anucleate, *adj. Bot., Zool.* अकेंद्रकी
Anura, *n. Zool.* अँन्युरा (पु.), बेडुकवर्ग (पु.)
anus = **anus cloaca**, *n. Zool.* गुदद्वार (न.)
aorta, *n. Zool.* महाधमनी (स्त्री.)
aortic, *adj. Zool.* महाधमनी–

aortic arch, *Zool.* महाधमनी चाप
aortic body, *Zool.* महाधमनी पिंड
apandrous, *adj. Bot.* (formed in absence of antheridia) अपुंजात–
aperture, *n. Zool.* रंध्र (न.)
apetalous, *adj. Bot.* (without petals) अदली *cf.* antipetalous
apex, *n. Bot.* अग्र (न.), शिखाग्र (न.) *cf.* vertex
Aphaniptera, *n. Zool.* ॲफानिप्टेरा (पु.)
Aphasmida, *n. Zool.* ॲफास्मिडा (पु.)
apheliotropic=aphototropic
Aphididae, *n. Zool.* ॲफिडिडी (स्त्री.)
aphodal, *adj. Zool.* संकुंचननलिका–
aphodus, *n. Zool.* संकुंचननलिका (स्त्री.)
aphotic, *adj. Bot.* (able to grow with little or no light) अप्रकाशी
aphotometric, *adj. Bot.* अप्रकाशानुवर्ती
aphototactic, *adj. Bot.* (not moving in response to the light intensity) अप्रकाश अनुचलनी
aphototropic, *adj. Bot.* (*also* apheliotropic) अप्रकाशानुवर्ती
Aphroditidae, *n. Zool.* ॲफ्रोडायटीडी (स्त्री.)
aphyllous, *adj. Bot.* (lacking leaves) अपर्णी, अपर्ण–
aphylly, *n. Bot.* अपर्णता (स्त्री.)
apiary, *n. Zool.* मधुमक्षिकाशाला (स्त्री.)
apical, *adj.* अग्रस्थ, अग्र–, शिखर–
apical body, *Zool.* (acrosome) अग्रस्थ पिंड
apical border of a cell, *Zool.* (luminal border) पेशीची अग्रस्थ किनार
apical bud, *Bot.* अग्र कलिका
apical cap, *Bot.* अग्र टोपी
apical cell, *Bot.* अग्र पेशी
apical cell theory, *Bot.* अग्र पेशी सिद्धांत
apical cleavage, *Zool.* अग्रस्थ विदरण
apical dominance, *Bot.* अग्र प्रभाव
apical growth, *Bot.* अग्र वृद्धि
apical meristem, *Bot.* अग्र विभाजी ऊति
apical placentation, *Bot.* अग्रस्थ अपरान्यास
apical plate, *Bot.* अग्र पट्टिका
apiculate, *adj. Bot.* (ending in a short, sharp point) तीक्ष्णाग्रकी
apiculture, *n.* मधुमक्षिकापालन (न.), मधुमक्षिकासंवर्धन (न.)
apiculus, *n. Bot.* (a short point) तीक्ष्णाग्रक (न.)
apileate, *adj. Bot.* (having no pileus) अछत्रकी
aplacental, *adj. Zool.* (having or developing no placenta) अनपरा–
Aplacophora, *n. Zool.* अप्लॅकोफोरा (पु.) (एप्लॅकोफोरा गण)
aplanetism, *n. Bot.* (the state of producing non-motile asexual spores) अचलबीजाणुता (स्त्री.)
aplanogamete, *n. Bot.* (a non-motile gamete) अचलयुग्मक (न.)
aplanospore, *n. Bot.* (a non-motile spore) अचलबीजाणु (पु.)
aplerotic, *adj. Bot.* अल्पसंभृत
apneustic, *adj. Zool.* (*of an insect larva*: having all the spiracles absent or closed) अरंध्री
apneustic respiration, *Zool.* अरंध्री श्वसन
apo–, *pfx.* अप–
apobasidium, *n. Bot.* ॲपोबेसिडिअम (पु.)
apocarp, *n. Bot.* वाटीफलिका (स्त्री.), ॲपोकार्प (न.)
apocarpous, *adj. Bot.* (*of an ovary*: made-up of separate carpels—opposed to *syncarpous*) पृथक अंडपी

apocarpy, *n. Bot.* पृथक अंडपता (स्त्री.)
apocrenic acid, *Bot., Chem.* अॅपोक्रेनिक आम्ल
apocrine, *adj. Zool.* अंशस्रावी
apocrine secretion, *Zool.* अंशस्राव (पु.)
Apocrita, *n. Zool.* अॅपोक्रीटा (पु.)
apocyte=**apocytium**, *n. Bot.* (a multinucleate mass of protoplasm with no cell walls) बहुकेंद्रक (न.)
Apoda, *n. Zool.* अॅपोडा (पु.) (अॅपोडा वर्ग, अपाद वर्ग)
Apodacea, *n. Zool.* अॅपोडेसिआ (पु.)
apodeme, *n. Zool.* आंतरप्रवर्ध (पु.)
Apodi, *n. Zool.* अॅपोडी (स्त्री.) (अॅपोडी उपवर्ग)
apodus larva, *Zool.* अपाद डिंबक
Apodiformes, *n. Zool.* अॅपोडिफॉर्मिस (न.)
apoenzyme, *n.* प्रथिन विकरांश (न.), अॅपोएंझाइम (पु.)
apogamous, *adj. Bot.* अयुग्मकज
apogamy, *n. Bot., Zool.* (reproduction without the fusion of gametes) अयुग्मकता (स्त्री.)
apogeny, *n. Bot.* अपजनन (न.)
apogeotropic, *adj. Bot.* (negatively geotropic) अपगुरुत्व अनुवर्ती
apogeotropism, *n. Bot.* (an active but negative response to the stimulus of gravity) अपगुरुत्व अनुवर्तन (न.)
apoheliotropic, *adj.* (negatively heliotropic) अपसूर्य अनुवर्ती
Apoidea, *n. Zool.* अॅपॉयडिआ (पु.)
apomeiosis, *n. Zool.* अनर्धसूत्रण (न.)
apomict, *n. Biol.* (an individual or species produced by or reproduced by apomixis) असंगजात (पु.)
apomictic species = agamospecies
apomixis, *n. Biol.* (reproduction not dependent upon fertilisation) असंगजनन (न.)
aponeurosis, *n. Zool.* पृथु कंडरा (स्त्री.), पृथुला (स्त्री.)
apopetalous, *adj. Bot.* पृथक दली
apophysis, *n.* १ *Bot.* स्फोतिका (स्त्री.) २ *Zool.* विवर्ध (पु.)
apoplasmodial, *adj. Bot.* अपप्रद्रव्यकी
apoplasmodium, *n. Bot.* अपप्रद्रव्यक (न.)
apopyle, *n. Zool.* अपछिद्र (न.)
aporepressor, *n. Zool.* प्रतिरोधी (पु.), सहप्रतिरोधी (पु.), सहदमनकारी (पु.)
aporogamy, *n. Bot.* (penetration of the ovule by the pollen tube, by other path than the mycropyle) अबीजांडद्वारप्रवेशता (स्त्री.)
aporose, *adj. Zool.* अरंध्री
aposematic, *adj. Zool.* (warning) अपसूचक
aposematism, *n. Zool.* अपसूचकता (स्त्री.)
aposporous, *adj. Bot.* अबीजाणुज, अबीजाणुक
apospory, *n. Bot., Zool.* १ अबीजाणुता (स्त्री.) २ अबीजाणुजनन (न.) (as in : generative apospory जनक अबीजाणुजनन)
Apostomatida, *n. Zool.* अॅपोस्टोमॅटिडा (पु.)
apostrophe, *n. Bot.* (the arrangement of the chloroplasts against the radial wall of the palisade layer in bright light) अरन्यास (पु.)
apothecium, *n. Bot.* वाटीकोश (पु.), अॅपोथीशिअम (पु.)
apotropous, *adj. Bot.* अपवर्ती *cf.* atropous
apparatus, *n.* १ *Bot.* साधित्र (न.) २ *Zool.* यंत्रणा (स्त्री.)
  a. nervi dorsalis, *Zool.* पृष्ठचेता यंत्रणा
apparent, *adj.* आभासी

appearance, *n. Zool.* १ उदय (पु.), आगमन (न.) २ स्वरूप (न.)
appeasement display behaviour, *Zool.* अनुनय प्रदर्शी वर्तन
appendage, *n. Bot., Zool.* (*also* appendicula) उपांग (न.)
appendage organ, *Zool.* उपांग (न.)
appendicle, *n. Bot., Zool.* (a small appendage) उपांगक (न.)
appendicled, *adj. Bot.* (having small appendages) उपांगकी
appendicula = appendage
appendicular, *adj. Bot., Zool.* (pertaining to or situated on an appendage) उपांग–
appendicular skeleton, *Zool.* उपांग कंकाल, उपांग सांगाडा
appendix, *n. Zool.* १ आंत्रपुच्छ (न.) २ उपांग (न.) ३ पुच्छ (न.)
  a. testis, वृषण पुच्छ
  a. vermiformis, कृमिरूप आंत्रपुच्छ
appetite, *n.* क्षुधा (स्त्री.)
applanate, *adj. Bot.* (flattened) सपाट
applied, *adj. Bot.* उपयोजित
apposition, *n.* १ *Bot.* स्तराधान (न.) २ *Zool.* अभिस्थापन (न.)
appositional, *adj. Zool.* अभिस्थापनी
apposition eye, *Zool.* अभिस्थापनी नेत्र
appressed, *adj. Bot.* (*also* adpressed) (pressed closely together but not joined) अधिलग्न
appressorium, *n. Bot.* आसंगांग (न.)
approach, *n. Zool.* १ दृष्टिकोन (पु.) २ प्रवेशमार्ग (पु.)
approach graft = inarch
approximate, *adj.* संनिकट
Apterygiformes, *n. Zool.* अॅप्टेरिगीफॉर्मिस (न.) (अॅप्टेरिगीफॉर्मिस गण)
Apteryx, *n. Zool.* अॅप्टेरिक्स (न.)
aptychus, *n. Zool.* पिधानिका (स्त्री.)
aqua, *n.* जल (न.)
aquaculture, *n. Biol.* (*also* aquiculture) जलीय संवर्ध (पु.)
aquarium, *n. Zool.* जलजीवालय (न.)
aquatic, *adj.* जलीय, जल–
aquatic animal, *Zool.* जलचर (पु.), जलीय प्राणी (पु.)
aqueduct, *n. Zool.* (*also* aqueductus) वाहिनी (स्त्री.)
  a. cerebri, मध्यमस्तिष्क वाहिनी
  a. vestibuli, प्रघाण वाहिनी
aqueduct of Sylvius, *Zool.* सिल्व्हिअस वाहिनी
aqueductus = aqueduct
aqueous, *adj.* १ जलीय, जल– २ (pertaining to aqueous humour) नेत्रोद–
aqueous humour, *Zool.* नेत्रोद (न.)
aqueous tissue, *Zool.* नेत्रोद ऊति
aquiculture = aquaculture
aquifer, *n. Geol.* (a water-bearing bed or stratum of permeable rock) जलधारी (पु.)
arabans, *n. pl. Chem.* (polysaccharides) अॅराबान्स (न.अ.व.)
arabinose, *n. Chem.* (a pentose sugar) अॅराबिनोज (न.)
  L–arabinose, L–अॅराबिनोज
arable land, *Agric.* मशागती जमीन, कृषियोग्य जमीन
Arachis hypogea, *Bot.* अॅराचिस हायपोजिआ (भुईमुग, शेंगदाणा)
Arachnida, *n. Zool.* अॅरॅक्निडा (पु.) (अॅरॅक्निडा वर्ग, अष्टपाद प्राणिवर्ग)
arachnidium, *n. Zool.* (the apparatus by which spider's web is produced) जालेंद्रिय (न.)
arachnoid, *n. Bot., Zool.* जालआवरण (न.) *adj.* जालआवरण–

arachnoid mater, *Zool.* (arachnoid) जालआवरण (न.), ॲरॅक्नॉइड मेटर

arachnoid membrane, जालआवरण पटल

Araneae, *n. Zool.* ॲरॅनी (स्त्री.)

Araneida, *n. Zool.* (*syn. of* Araneae) ॲरॅनिडा (पु.) (ॲरॅनिडा गण)

Araneomorphae, *n. Zool.* ॲरॅनिओमॉर्फी (स्त्री.)

Arbacioida, *n. Zool.* ॲर्बॅसिऑयडा (पु.)

arboreal, *adj.* वृक्षस्थ, वृक्षीय, वृक्षवासी

arboreous, *adj.* १ वृक्षीय २ वृक्षसमृद्ध

arborescent, *adj. Bot.* (resembling a tree) वृक्षसम

arboretum, *n. Bot.* (a botanical garden of trees) वृक्षालय (न.)

arbor-vitae, *n. Bot.* १ (a name of the tree) आर्बोर विटी (न.) *Zool.* २ (a tree-like structure—as, in cerebellum) मस्तिष्क वृक्ष (पु.) ३ शाखारूपता (स्त्री.)

arbuscle, *n. Bot.* (a dwarf tree or tree-like shrub) वृक्षक (पु.)

arcade, *n. Anat.* १ (a structure comprising a series of arches) तोरणिका (स्त्री.) २ वीथिका (स्त्री.)

arch, *n.* चाप (पु.), कमान (स्त्री.)

Archaen era = Archean era, *Geol.* आर्किअन महाकल्प

archaeocyte, *n. Zool.* पुरापेशी (स्त्री.)

Archaeopteryx, *n. Zool.* आर्किऑप्टेरिक्स (न.) (ऑर्किऑप्टेरिक्स प्रजाति)

archegoniophore, *n. Bot.* (*also* **archegonial receptacle** *or* **carpocephalum**) (a branch of the thallus bearing archegonia) स्त्रीधानीधर (पु.)

archegonium, *n. Bot.* स्त्रीधानी (स्त्री.)

archencephalon, *n. Zool.* (the primitive forebrain, the cerebrum) आदिमस्तिष्क (न.)

archenteron, *n. Zool.* (*als* **enteron**) (as in an embryo, the cavity formed during gastrulation which gives rise to the gut and in some cases to the coelom) गर्भांत्र (न.), आंत्रारंभ (पु.) *cf.* gastrocoel

archeozoic era, *Zool.* आर्किओझोइक महाकल्प

archesporial cell, *Bot.* प्रप्रसू पेशी

archesporium, *n. Bot.* (spore producing tissue) प्रप्रसू (स्त्री.)

archetype, *n. Zool* आद्यप्ररूप (न.)

archi—, *pfx.* आदि—, आद्य—

archiac, *adj.* प्राचीन

archibenthic, *adj. Zool.* अतिगभीर जलीय

archicarp, *n. Bot.* (*also* **scolecite**) आदिफलिका (स्त्री.)

archicerebellum, *n. Zool.* आद्यअनुमस्तिष्क (न.)

archicerebrum, *n. Zool.* आद्यप्रमस्तिष्क (न.)

archilichen, *n. Bot.* आर्किलायकेन (न.)

archinephric, *adj. Zool.* आद्यवृक्क—

archinephric duct, *Zool.* आद्यवृक्क वाहिनी

archinephros, *n. Zool.* आद्यवृक्क (पु.)

archipelago, *n. Geog.* द्वीपसमूह (पु.)

archipterygial, *adj. Zool.* आद्यपक्षकीय

archipterygium, *n. Zool.* आद्यपक्षक (पु.)

Archisauria, *n. Zool.* आर्किसॉरिआ (पु.)

architectural gene, *Zool.* संरचनात्मक जीन

architecture, *n. Zool.* संरचना (स्त्री.)

architecture of chromosome, *Zool.* गुणसूत्राची संरचना

arctic, *adj. Geog.* उत्तर ध्रुवीय, आर्क्टिक— *n.* आर्क्टिक शीतकटिबंध (पु.)

arcuale, *n.* (*pl.* **arcualia**) आदिचापिका (स्त्री.)

arcuate, *adj. Bot., Zool.* (bent like a bow) चापाकार—

arcuate fibre, *Zool.* चापाकार तंतु
arcus, *n. Zool.* चाप (पु.).
ardella, *n. Bot.* (small spot-like apothecium) वाटीकोशिका (स्त्री.)
area, *n.* क्षेत्र (न.)
  a. cribrosa, *Zool.* चालनी क्षेत्र
  a. opaca, *Zool.* अपारदर्शी क्षेत्र
  a. pellucida, *Zool.* पारदर्शी क्षेत्र
  a. vasculosa, *Zool.* संवहनी क्षेत्र
Areca catechu, *Bot.* एरेका कॅटेच्यु (सुपारी, पोफळी)
arenaceous=**arenicolous**, *adj. Bot.* (growing in sandy soil) वालुकावासी
areola, *n.* (*pl.* **areolae**) *Bot.* १ (a small space) क्षेत्रिका (स्त्री.) २ (a small pit) गर्तिका (स्त्री.) ३ *Zool.* परिवेश (पु.)
  a. mammae, *Zool.* स्तन परिवेश
areolar, *adj. Bot., Zool.* १ (divided into small areas or patches) विरल, अंतरालित २ (pertaining to areolas) परिवेश–
areolar tissue, *Zool.* अंतरालित ऊति, विरल ऊति
areolate, *adj.* १ क्षेत्रिक २ गर्तिक
areolation, *n. Bot.* १ क्षेत्रिकान्यास (पु.), क्षेत्रिकायन (न.) २ गर्तिकान्यास (पु.), गर्तिकायन (न.)
areole, *n. Bot.* १ क्षेत्रिका (स्त्री.) २ गर्तिका (स्त्री.)
Argemone mexicana, *Bot.* (Mexican poppy) अरगेमोन मेक्सिकाना (पिवळा धोत्रा, काटेधोत्रा)
argentate, *adj. Bot.* (of silvery appearance) चंदेरी, रजताभ
argillicolous, *adj. Bot.* (living on clayey soil) पंकवासी
arginine, *n. Chem.* आर्जिनिन (न.)
Argyria speciosa, *Bot.* आर्जिरिआ स्पेसिओसा (समुद्रशोफ)
argyrophile = **argyrophilic** = **argyrophilous**, *adj.* रजतरागी
argyrophile fibre, *Zool.* रजतरागी तंतु
aril, *n. Bot.* (a fleshy, coloured covering on a seed) बीजचोल (पु.)
arillode, *n. Bot.* (a structure looking like an aril but not formed from placenta) बीजचोलाभ (न.)
Ariophanta, *n. Zool.* ॲरिओफंटा (पु.)
Arista, *n. Zool.* ॲरिस्टा (पु.)
arista, *n. Bot., Zool.* शूक (न.)
Aristolochia gigas, *Bot.* ॲरिस्टोलोकिआ गायगस
Aristolochia indica, *Bot.* ॲरिस्टोलोकिआ इंडिका (सापसंद)
arithmatical ratio, *Math.* अंकगणितीय गुणोत्तर
arm, *n.* बाहु (पु.), भुजा (स्त्री.)
armature, *n. Bot.* कवच (न.)
armilla, *n. Bot.* प्रवलय (न.)
armillate, *adj. Bot.* प्रवलयी
armour, *n. Bot.* कवच (न.)
Arneth count for leucocytes, *Zool.* श्वेत-पेशींचा अर्नेथ अंक
arolium, *n. Zool.* (a pad borne by the distal joint of the tarsus) गुल्फतल्प (न.)
arrangement, *n. Zool.* रचना (स्त्री.), व्यवस्था (स्त्री.), विन्यास (पु.)
arrect, *adj.* उदग्र, उत्थापित
arrest, *n.* संरोध (पु.) (as in : arrest of development विकास संरोध)
arrhenitokous, *adj. Zool.* अनिषेकज
arrhenokaryon, *n. Cyt.* द्विसंचकेंद्रक (न.)
arrhenotoky, *n. Zool.* (parthenogenetic production of males) अनिषेक-पुंजनन (न.)
arrhizal = **arrhizous**, *adj. Bot.* (lacking roots) मूलहीन

Artabotrys odoratissimus, Bot. आर्टाबोट्रिस ओडोराटिस्सिमस (हिरवा चाफा, मदनमस्त)
artefact, *n. Bot.* (*also* artifact) सत्याभास (पु.)
Artemisia nilagirica, Bot. आर्टेमिसिआ निलॅगिरिका (दवणा)
arterial, *adj. Zool.* धमनी–
arterial system, *Zool.* धमनी संस्था
arterial trunk, *Zool.* धमनी प्रकांड
arteriolar, *adj. Zool.* धमनिका–
arteriole, *n. Zool.* धमनिका (स्त्री.)
arteriovenous anastomosis, *Zool.* धमनी-शीर संमीलन
artery, *n. Zool.* धमनी (स्त्री.)
 aberrant a., विपथी धमनी
 acetabular a., उलूखल धमनी
 anterior a., अग्र धमनी
 anterior cerebral a., अग्र प्रमस्तिष्क धमनी
 anterior intercostal a., अग्र पर्शुकांतर धमनी
 anterior spinal a., अग्र मेरु धमनी
 appendicular a., आंत्रपुच्छ धमनी
 auricular a., कर्ण धमनी
 axial a. = axis a.
 axillary a., कक्षा धमनी
 axis a. = axial a., अक्ष धमनी
 azygos a., अयुग्म धमनी
 basilar a., तल धमनी
 brachial a., बाहु धमनी
 brachiocephalic a., बाहुशीर्ष धमनी
 bronchial a., श्वसनी धमनी
 bronchiolar a., श्वसनिका धमनी
 buccal a. = buccinator a., कपोल धमनी
 caecal a., अंधांत्र धमनी
 carotid a., करोटीय धमनी
 cerebellar a., अनुमस्तिष्क धमनी
 cerebral a., प्रमस्तिष्क धमनी
 cervical a., ग्रीवा धमनी
 choroid a., रक्तक पटल धमनी
 ciliary a., रोमक धमनी
 clocal a., अवस्कर धमनी
 coccygeal a., अनुत्रिक धमनी
 coeliac a., उदरगुहा धमनी
 common carotid a., मुख्य करोटीय धमनी
 common hepatic a., मुख्य यकृत धमनी
 common iliac a., मुख्य श्रोणिफलक धमनी
 communicating a., संयोजी धमनी
 coronary a., परिहृद धमनी
 cortical a., बाह्यांग धमनी
 cranial a., कर्पर धमनी
 cremasteric a. = spermatic a.
 crural a., जंघा धमनी
 cutaneous a., त्वचा धमनी
 cystic a., पित्ताशय धमनी
 dorso-lumbar a., पृष्ठकटि धमनी
 ductus arteriosus, आदिसंयोजी धमनी
 duodenum a., आद्यांत्र धमनी
 epigastric a., अधिजठर धमनी
 epiphyseal a., अधिवर्ध धमनी
 esophageal a. = oesophageal a.
 ethmoidal a., झर्झरिका धमनी
 external carotid a., बाह्य करोटीय धमनी
 external iliac a., बाह्य श्रोणिफलक धमनी
 external mammary a., बाह्य स्तन धमनी
 external spermatic a. = external cremasteric a., बाह्य वृषणाधारस्नायु धमनी
 femoral a., ऊरु धमनी
 fibular a., बहिर्जंघिका धमनी
 gastric a., जठर धमनी
 gastroduodenal a., जठर-आद्यांत्र धमनी

gastroepiploic a., जठर-वपा धमनी
genicular a., जानु धमनी
glomerular a., केशिकागुच्छक धमनी
haemorrhoidal a., (*also* called rectal a.) अर्श धमनी
hepatic a., यकृत धमनी
horizontal a., (*also* called carotid a.) क्षैतिज धमनी
humeral a., प्रगंड धमनी
hyoidean a., कंठिका धमनी
hypogastric a., अधोजठर धमनी
ileocolic a., शेष बृहदांत्र धमनी
iliac a., श्रोणिफलक धमनी
iliolumbar a., श्रोणिफलक-कटि धमनी
infraorbital a., अवनेत्रगुहा धमनी
innominate a., अनामी धमनी
intercostal a., पर्शुकांतर धमनी
internal carotid a., आभ्यंतर करोटीय धमनी
internal iliac a., आभ्यंतर श्रोणिफलक धमनी
internal mammary a., आभ्यंतर स्तन धमनी
intersegmental a., आंतरखंडांश धमनी
intestinal a., आंत्र धमनी
jejunal a., मध्यांत्र धमनी
jugular a., गल धमनी
labial a. of face, ओष्ठ धमनी
lacrimal a., अश्रु धमनी
lingual a., जिह्वा धमनी
lumbar a., कटि धमनी
mammary a., स्तन धमनी
mandibular a., अधोहनु धमनी
masseteric a., चर्वणिका धमनी
mastoid a., कर्णमूल धमनी
maxillary a., ऊर्ध्वहनु धमनी
mesenteric a., आंत्रयुज धमनी
nutrient a., पोषक धमनी
occipito-vertebral a., मौलि-कशेरु धमनी
oesophageal a., ग्रासनली धमनी
olfactory a., घ्राण धमनी
ophthalmic a., नेत्र धमनी
orbital a., नेत्रगुहा धमनी
ovarian a., डिंबग्रंथि धमनी
pancreatic a., स्वादुपिंड धमनी
pancreatico-duodenal a., स्वादुपिंड-आद्यांत्र धमनी
pectoral a., वक्षच्छद धमनी
pericardial a., हृदावरण धमनी
pericardio-phrenic a., हृदावरण मध्यच्छद धमनी
perineal a., मूलाधार धमनी
phrenic a., मध्यच्छद धमनी
posterior cerebral a., पश्च प्रमस्तिष्क धमनी
posterior pancreatico-duodenal a., पश्च स्वादुपिंड-आद्यांत्र धमनी
post-mesenteric a., पश्चांत्रयुज धमनी
pubic a., जघन धमनी
pulmocutaneous a., फुप्फुसत्वचा धमनी
pulmonary a., फुप्फुस धमनी
pulmonary trunk a., फुप्फुस प्रकांड धमनी
pyloric a., जठरनिर्गम धमनी
radial a., बहिःप्रकोष्ठ धमनी
radial recurrent a., बहिःप्रकोष्ठ परावर्ती धमनी
rectal a., (*also* called haemorrhoidal a.) मलाशय धमनी
renal a., वृक्क धमनी
retinal a., दृष्टिपटल धमनी
sacral a., त्रिक धमनी
scapular a., अंसफलक धमनी
sciatic a., नितंब धमनी
scrotal a., वृषणकोश धमनी

somatic (bodywall) a., कायिक धमनी
spermatic a., वृषणाधारस्नायु धमनी
spinal a., मेरु धमनी
spiracular a., श्वासरंध्र धमनी
splanchnic a., आशयी धमनी
splenic a., प्लीहा धमनी
stapedial a., पदिका धमनी
sternal a., उरोस्थि धमनी
subclavian a., अधोजत्रुक धमनी
subcostal a., अध:पर्शुक धमनी
sublingual a., अधोजिह्वा धमनी
submental a., अवचिबुक धमनी
subscapular a. = thoracodorsal a.
supraorbital a., अधिनेत्रगुहा धमनी
suprarenal a., अधिवृक्क धमनी
systemic a., देह धमनी
testicular a., वृषण धमनी
thoracic a., वक्ष धमनी
thoracodorsal a., अवअंसफलक धमनी
thyroid a., अवटु धमनी
tibial a., अंतर्जंघिका धमनी
tracheal a., श्वासनलिका धमनी
transverse a., अनुप्रस्थ धमनी
ulnar a., अंत:प्रकोष्ठिका धमनी
umbilical a., नाभि धमनी
urethral a., मूत्रोत्सर्गिका धमनी
uterine a., गर्भाशय धमनी
ventral aorta, अधर महाधमनी
ventral splanchnic a., १ अग्र आशयी धमनी २ अधर आशयी धमनी
vertebral a., कशेरु धमनी
vesical a., मूत्राशय धमनी

arthrobranch, *n. Zool.* संधिक्लोम (पु.)

arthrodia, *n. Zool.* (a joint) संधि (पु.), सांधा (पु.)

arthrodial membrane, *Zool.* संधि पटल

Arthrodira, *n. Zool.* आर्थ्रोडिरा (पु.)

arthrogenous, *adj. Bot.* (developed from portions separated from the parent plant) खंडज

arthrophyte, *n. Bot.* संधिउद्‌भिद (पु.)

Arthropoda, *n. Zool.* आर्थ्रोपोडा (पु.) (संधिपाद प्राणिप्रसृष्टि, आर्थ्रोपोडा प्रसृष्टि)

arthrospore, *n. Bot.* (a spore formed by segmentation and separation from parent cell) खंडजबीजाणु (पु.)

arthrosporulation, *n. Bot.* खंडबीजाणुक-जनन (न.)

arthrosterigma, *n. Bot.* (an individual sterigma of the lichens) संधिप्रांगुल (न.)

article, *n. Bot.* (a joint of stem or fruit which breaks at maturity) संधि (पु.), सांधा (पु.)

articular, *adj. Bot., Zool.* संधि–, संधिस्थ

articular facet, *Zool.* संधि मुखिका

articular process, *Zool.* संधि प्रवर्ध

Articulata, *n. Zool.* आर्टिक्युलेटा (पु.)

articulate, *adj.* संधियुक्त
v.t. सांधणे, जोडणे

articulate leaf, *Bot.* संधि पर्ण

articulation, *n. Bot., Zool.* संधि (पु.), सांधा (पु.)

artifact = artefact

artificial, *adj.* कृत्रिम

artificial character, *Bot.* कृत्रिम लक्षण, कृत्रिम वैशिष्टय

artificial classification, *Bot., Zool.* कृत्रिम वर्गीकरण

artificial community, *Bot.* कृत्रिम समुदाय

artificial genus, *Bot.* कृत्रिम प्रजाति

artificial lake, कृत्रिम सरोवर

artificial limb, *Zool.* कृत्रिम अंग

artificial parthenogenesis, *Zool.* (*also* autoparthenogenesis) कृत्रिम अनिषेक-जनन

artificial selection, *Zool.* कृत्रिम निवड
artificial system of classification, कृत्रिम वर्गीकरण पद्धति
Artocarpus integrifolia, *Bot.* आर्टोकार्पस इंटेग्रिफोलिआ (फणस)
arundinaceous, *adj. Bot.* (reed-like) वेत्राभ, वेतासारखा
arytenoid, *adj. Zool.* दर्वी
n. (arytenoid cartilage) दर्विका (स्त्री.), दर्वी कास्थि (स्त्री.)
Ascaridata, *n. Zool.* अॅस्कॅरिडेटा (पु.)
ascending, *adj. Bot., Zool.* (*also* assurgent) आरोही
ascending aestivation, *Bot.* (aestivation in which each petal overlaps the edge of the petal posterior to it) आरोही कलिकांतर्विन्यास
ascending colon, *Zool.* आरोही बृहदांत्र
ascending limb, *Zool.* आरोही अंग
ascent, *n.* १ आरोह (पु.) २ आरोहण (न.)
Ascidiacea, *n. Zool.* अॅस्सिडिएसिआ (पु.) (अॅस्सिडिएसिआ वर्ग)
Ascidiae, Compositae, *Bot.* अॅस्सिडी, काँपोझिटी
Ascidian, *n. Zool.* (tadpole) अॅसिडिअन (पु.)
ascidium, *n. Bot.* (a pitcher-shaped leaf or part of leaf) अॅसिडिअम (न.)
asciferous = **ascigerous**, *adj. Bot.* (bearing asci) अॅस्कसधारी
ascigerous centrum, *Bot.* अॅस्कसधारी ऊति
asciiform, *adj. Bot.* (shaped like a hatchet) परशुरूपी
Asclepias curassavica, *Bot.* अॅस्क्लेपिआस कुरासाविका (पिवळा चित्रक)
ascocarp, *n. Bot.* अॅस्कोफलिका (स्त्री.)
ascoconidiophore, *n. Bot.* (an ascus-like conidiophore) अॅस्कोकोनिडिअमधर (पु.)
ascoconidium, *n. Bot.* (a conidium in an ascoconidiophore) अॅस्कोकोनिडिअम (पु.)
ascogenic = **ascogenous**, *adj.* अॅस्कसजनक
ascogonium, *n. Bot.* (archicarp) अॅस्कोगोनिअम (पु.)
Ascolichens, *n. pl. Bot.* अॅस्कोशैवाके (न.अ.व.)
ascoma, *n. Bot.* (a sporocarp having asci) अॅस्कोमा (पु.)
Ascomycetes, *n. Bot.* अॅस्कोकवके (न.अ.व.)
ascon, *n. Zool.* (a sponge or sponge larva) अॅस्कॉन (पु.)
ascophore, *n. Bot.* अॅस्कसधर (पु.)
ascorbic acid, *Chem.* अॅस्कॉर्बिक आम्ल
ascorbic acid oxidase, *Chem.* अॅस्कॉर्बिक आम्ल ऑक्सिडेज
ascospore, *n. Bot.* (a spore formed within an ascus) अॅस्कोबीजाणु (पु.)
ascosporophyte, *n. Bot.* अॅस्कोबीजाणु उद्‌भिद (पु.)
ascostome, *n. Bot.* (the pore at the top of an ascus) अॅस्कसमुख (न.)
ascostroma, *n. Bot.* (a stroma, in or on which asci are formed) अॅस्कोपीठिका (स्त्री.)
ascothecium, *n. Bot.* अॅस्कोथीशिअम (पु.), अॅस्कोकोश (पु.)
ascus, *n. Bot.* (a sac-like cell in the perfect stage of an Ascomycete, in which the ascospores are formed) अॅस्कस (न.)
asepalous, *adj. Bot.* (having no sepals) अनिदली
asepsis, *n. Med.* अपूतिता (स्त्री.)
aseptate, *adj. Bot.* (*also* non-septate) पटहीन
asexual, *adj. Bot., Zool.* अलैंगिक, अलिंगी
asexual reproduction, *Biol.* अलैंगिक प्रजनन, अलिंगी प्रजनन

asexual stage, *Zool.* अलिंगी अवस्था
ash, *n.* रक्षा (स्त्री.)
Asilidae, *n. Zool.* ॲसिलिडी (स्त्री.)
asparagine, *n. Chem.* ॲस्पारॅजिन (न.)
Asparagus racemosus, *Bot.* ॲस्पारॅगस रेसिमोसस (शतावरी)
aspartase, *n. Bot., Chem.* (an enzyme) ॲस्पार्टेज (न.)
aspartic acid, *Chem.* ॲस्पार्टिक आम्ल
aspect = **aspection**, *n. Ecol.* (the effect of seasonal changes) ऋतुप्रभाव (पु.)
aspect society, *Ecol.* (a plant community which is dominated by a single species or group of species, at a particular season) ऋतुप्रभावित समुदाय
asperate, *adj. Bot.* (having a rough surface) रुक्ष
aspergilliform, *adj. Bot.* (tufted like a brush) कूर्चरूपी, ॲस्पर्जिलसरूपी
aspergillin, *n. Bot.* (a pigment) ॲस्पर्जिलिन (न.)
aspergiliosis, *n. Vet.* ॲस्पर्जिलस रोग (पु.)
aspermia, *n. Med.* शुक्रपेशीहीनता (स्त्री.)
aspermic, *adj. Med.* शुक्रपेशीहीन
aspermous, *adj. Bot.* (without seeds) अबीजी, अबीज–
asperulate, *adj. Bot.* मृदुरुक्ष
asphyxia, *n. Med.* श्वासावरोध (पु.)
asphyxiation, *n. Med.* श्वासावरोधन (न.)
Aspidobranchia, *n. Zool.* ॲस्पिडोब्रँकिआ (पु.)
Aspidochirota, *n. Zool.* ॲस्पिडोकायरोटा (पु.)
Aspidogastrea, *n. Zool.* ॲस्पिडोगॅस्ट्रिआ (पु.)
Aspirigera, *n. Zool.* ॲस्पिरिजेरा (पु.)
asporogenic = **asporogenous**, *adj. Bot.* अबीजाणुज

assay, *n.* आमापन (न.), निकषमूल्यन (न.), निर्धारण (न.)
assemblage, *n. Zool.* समुच्चय (पु.)
assemble, *v.t. & i.* समुच्चय करणे, समुच्चय होणे
assembling, *n. Zool.* समुच्चयन (न.)
assess, *v.t.* मूल्यमापन करणे, मूल्यन करणे, निर्धारण करणे
assimilate, *v.t.* सात्मीकरण करणे, आत्मसात करणे
assimilated, *adj.* सात्मीकृत
assimilation, *n. Med.* (the absorption and utilisation of simple food substances) सात्मीकरण (न.)
assimilation quotient, *Bot., Zool.* (*also* **assimilatory quotient**) सात्मीकरण भागफल
assimilation ratio, सात्मीकरण गुणोत्तर
assimilative, *adj.* सात्मीकर
assimilatory, *adj.* १ (produced in the process of assimilation) सात्मीकरणजात २ (in case of organ) सात्मीकर
assimilatory quotient = **assimilation quotient**
association, *n.* सहचरण (न.), साहचर्य (न.), सहवास (पु.)
association electrical constant, *Zool.* संयोजी विद्युत स्थिरांक
association index, *Bot.* सहवास निर्देशांक
association neuron, *Zool.* (*also* called **connector neuron** *or* **internuncial neuron**) संयोजी चेतापेशी
association velocity constant, *Zool.* संयोजी वेग स्थिरांक
associes, *n. Bot.* (a developing association) सहवासी (पु.)
assortive mating, *Bot., Zool.* समगुणी समागम, समगुणी संगम

assortment, *n.* विल्हेवारी (स्त्री.), वर्गीयण (न.)
assortment of genes, *Gen.* जीनांची स्वतंत्र विल्हेवारी
assurgent = **ascending**
Astacura, *n. Zool.* ॲस्टाक्युरा (पु.)
astelic, *adj. Bot.* (without a stele) रंभहीन
aster, *n. Cyt.* तारका (स्त्री.)
asterisk, *n.* तारकाचिन्ह (न.)
asteroid, *adj. Bot.* तारकाभ
asterophysis, *n. Bot.* तारकासूत्र (न.)
asterospondylic = **asterospondylous**, *adj. Zool.* तारकास्तरी
aster stage, *Bot., Zool.* तारकावस्था (स्त्री.)
astichous, *adj. Bot.* (not arranged in rows) अपंक्तिक
astigmatism = **astigmia**, *n. Med.* अबिंदुकता (स्त्री.)
Astomata, *n. Zool.* अस्टोमॅटा (पु.)
Astomatida, *n. Zool.* अस्टोमॅटिडा (पु.)
astomatous, *adj. Bot., Zool.* (without mouth) मुखहीन
astragalus, *n. Zool.* गुल्फास्थि (स्त्री.) (गुल्फ = ankle; tarsus)
astragalus calcaneum, *Zool.* गुल्फ पार्ष्णिका अस्थि
astral, *adj. Bot.* तारका–
astral ray, *Bot.* तारका किरण
astringent, *n. Med.* कषाय (पु.)
astrocentre, *n. Cyt.* ताराकेंद्र (न.)
astrocyte, *n. Zool.* तारकापेशी (स्त्री.)
astroglia, *n. Zool.* (neuroglia tissue, composed of astrocytes) तारकाबंध (पु.)
astroid, *n. Cyt.* तारकाभ (न.)
astrophiolate, *adj. Bot.* (lacking a strophiole) बीजचोलकहीन
astrosclereide, *n. Bot.* (a star-shaped sclereide) तारादृढपेशी (स्त्री.)
astrosphere, *n. Cyt.* (attraction sphere) आकर्षण गोल (पु.), तारकागोल (पु.)
asymmetric = **asymmetrical**, *adj.* असममित
asymmetric division, *Zool.* असममित विभाजन
asymmetric growth, *Bot.* असममित वृद्धि
asymmetric karyotype, *Zool.* असममित गुणसूत्ररचना
asymmetry, *n. Bot., Zool.* असममितता (स्त्री.)
asymptote, *n. Math.* अनंतोपग (पु.)
asynapsis, *n. Bot.* (*also* **desynapsis**) असूत्रयुग्मन (न.)
asynchronous, *adj.* (*not* concurrent in time—opposed to *synchronous*) असंकालिक
asynchrony, *n.* असंकालन (न.), असंकालिकता (स्त्री.)
atactostele, *n. Bot.* विकीर्ण रंभ (पु.)
atavism, *n. Gen.* (being like a remote ancestor, rather than the parents) पूर्वजता (स्त्री.)
atavistic, *adj.* पूर्वज, पूर्वजात–
atavistic regeneration, पूर्वजात पुनर्जनन
atlas, *n. Zool.* (first cervical vertebra) शीर्षधर (पु.)
atmosphere, *n.* वातावरण (न.)
atom, *n.* अणु (पु.)
atomate, *adj. Bot.* (having a powdered surface) चूर्णपृष्ठी
atomic, *adj.* अणु–
atomic power, अणुशक्ति (स्त्री.)
atomic power waste management, अणुशक्ति उर्वरित व्यवस्था
ATP, *Chem.* (*abbr. of* Adenosine Triphosphate) ATP
atrate = **atratus**, *adj.* (blackened) कृष्ण–

atresia, *n. Zool.* अछिद्रता (स्त्री.), अविवरता (स्त्री.)
atresia of follicle, *Zool.* पुटक अछिद्रता, पुटक अविवरता
atrial, *adj.* १ अलिंद– २ परिकोष्ठ–
atrial canal, *Zool.* अलिंद नलिका
atrial septum, *Zool.* अलिंद पट
atriopore, *n. Zool.* परिकोष्ठ छिद्र (न.)
atrioventricular, *adj. Zool.* अलिंदनिलय–
atrioventricular valve, अलिंदनिलय वल्ल, अलिंदनिलय झडप
Atriplex hortensis, *Bot.* ॲट्रिप्लेक्स हॉर्टेन्सिस (चंदन वटवा)
atrium, *n. Zool.* १ (as of heart) अलिंद (न.) २ (as of amphioxus) परिकोष्ठ (न.)
atrochal, *adj. Zool.* अवलयी
atrophy, *n. Zool.* अपुष्टि (स्त्री.), शोष (पु.)
atropous, *adj. Bot.* (*also* antitropous *or* **orthotropous**) अवर्ती, ऋजु
cf. amphitropous, उभयवर्ती
anatropous, अधोवर्ती
antitropous = atropous
apotropous, अपवर्ती
campylotropous, वक्र, वक्रवर्ती
circinotropous, कुंडलवर्ती
hemitropous, अर्धवर्ती
homotropous, एकानुवर्ती
attached, *adj. Bot.* अभिलग्न
attachment, *n. Bot.* अभिलाग (पु.)
attenuate, *adj. Bot.* (said of a pathogen having reduced virulence) क्षीण
attenuation, *n. Bot.* क्षीणन (न.), क्षीण होणे (न.)
attract, *v.t.* आकर्षित करणे
attraction, *n.* आकर्षण (न.)
attraction particle = **centriole**
attraction sphere, *Cyt.* आकर्षण गोल
attraction spindle, *Cyt.* आकर्षण तर्कु
atypical, *adj. Bot., Zool.* (not typical; unlike the type) अप्ररूपी
audible, *adj.* श्राव्य
audio-equilibrium system, *Zool.* श्रवण समतोल संस्था
auditory apparatus, *Zool.* श्रवण यंत्रणा
auditory bulla, *Zool.* श्रवण फुगा
auditory canal, *Zool.* श्रवण नाल
auditory capsule, *Zool.* श्रवण संपुट, श्रवण कोष
auditory meatus, *Zool.* श्रवण कुहर
auditory organ, *Zool.* श्रवणेंद्रिय (न.)
auditory ossicle, *Zool.* कर्ण अस्थिका
auditory pinna, *Zool.* श्रवण पिच्छक
auditory placode, *Zool.* (*also* **otic placode**) कर्ण स्थालि
Auerbach plexus, *Zool* (myenteric plexus) ऑरबाख जालिका
augmentation, *n. Zool.* आवर्धन (न.)
aulophyte, *n. Bot.* (a plant living non-parasitically in a cavity in another plant) कोटरोद्भिद (पु.)
auricle, *n. Bot.* १ पालि (स्त्री.) २ (a small ear-shaped lobe at the base of a leaf or organ) कर्णपल्लव (पु.), कर्णिका (स्त्री.) *Zool.* ३ (as, of heart) अलिंद (पु.) ४ (external ear) बहिष्कर्ण (पु.)
auricled, *adj. Bot.* सपालि–
auricular, *adj. Zool.* १ बहिष्कर्ण– २ अलिंद–
auricularia, *n. Zool.* (auricularia larva) ऑरिक्युलेरिआ (पु.), ऑरिक्युलेरिआ डिंबक (पु.)
auricular lobe, *Zool.* (in fish brain) कर्णाभ पालि

auriculate, *adj. Bot.* सपालि–
auriculoventricular, *adj. Zool.* अलिंद-निलय–
auriculoventricular bundle, *Zool.* अलिंद-निलय पूल
auriculoventricular node, *Zool.* अलिंद-निलय संधि
auriculoventricular valve, *Zool.* अलिंद-निलय झडप
aurofusarin, *n. Bot.* (an orange-yellow pigment) ऑरोफ्युझेरिन (न.)
auroglaucin, *n. Bot.* (a golden-orange pigment) ऑरोग्लॉसिन (न.)
Australopithecus man, *Zool.* ऑस्ट्रॅलोपिथिकस मानव
autecious = **autoecious**
autecology, *n.* (the ecology of an individual species) व्यक्ति पारिस्थितिकी (स्त्री.)
auto–, *pfx.* स्वयं–
autoallogamy, *n. Bot.* स्वयंपरफलन (न.), स्वयंपरयुग्मन (न.) *cf.* allogamy
autobasidium, *n. Bot.* स्वबेसिडिअम (पु.)
autocarp, *n. Bot.* (a fruit resulting from self-fertilisation) स्वयंफल (न.), स्वयंफलिका (स्त्री.)
autocarpic = **autocarpous**, *adj. Bot.* स्वयंफली, स्वयंफलिका–
autocarpy, *n. Bot.* स्वयंफलन (न.)
autocatalysis, *n. Chem.* स्वयं उत्प्रेरण (न.)
autocatalytic, *adj.* स्वयं उत्प्रेरक
autocatalytic system, स्वयं उत्प्रेरक पद्धति
autochthonous, *adj. Zool.* स्वस्थानिक
autochthonous cell, *Zool.* स्वस्थानिक पेशी
autocorrelation, *n. Zool.* स्वयंसहसंबंध (पु.)
autodeliquescent, *adj. Bot.* स्वयं प्रस्वेदी
autodiastylic, *adj. Zool.* स्वयं द्विनिलंबित
autoecious, *adj. Bot.* (*also* **autecious**, **autoxenous**) (passing through all the stages in its life-history on the same host) एकाश्रयी
autoecism, *n. Bot.* एकाश्रयिता (स्त्री.)
autofluorescence, *n. Zool.* स्वयं प्रतिदीप्ति (स्त्री.)
autogamy, *n. Bot.* स्वयंफलन (न.), स्वयंयुग्मन (न.) *cf.* allogamy
autogenesis, *n. Zool.* स्वयंजनन (न.)
autogenic, *adj. Bot.* स्वयंजात
autoicous, *adj. Bot.* (having male and female organs on the same plant but on separate branches) एकलिंगशाखी
autoimmune, *adj.* स्वयंप्रतिक्षम
autoimmune disease, स्वयंप्रतिक्षम रोग
autoimmunisation, *n.* स्वयंप्रतिक्षमन (न.)
autoimmunity, *n.* स्वयंप्रतिक्षमता (स्त्री.)
autointoxication, *n.* स्वयंविषाक्तता (स्त्री.)
autolysate, *n. Bot.* स्वयंलयनज (न.)
autolysis, *n. Bot., Zool.* (self-digestion) स्वयंलय (पु.), स्वयंलयन (न.)
automixis, *n. Biol.* (*also* **automictic parthenogenesis**) स्वयंजनन (न.)
autonomic = **autonomous**, *adj.* १ *Bot.* स्वयंचल, स्वयंचलनी २ *Zool.* स्वायत्त
autonomic cell group, *Zool.* स्वायत्त पेशी गट
autonomic nervous system, *Zool.* स्वायत्त चेता संस्था
autonomism, *n. Bot.* स्वयंचलन (न.)
autonomous = **autonomic**
autonomy, *n.* १ *Bot.* स्वयंचलता (स्त्री.) २ *Zool.* स्वायत्तता (स्त्री.)
autopalatine, *n. Zool.* स्वयंतालु अस्थि (स्त्री.)
adj. स्वयंतालु–
autoparasite, *n. Bot.* (a parasite which attacks another parasite) स्वयंपरजीवी (पु.)

autoparthenogenesis = artificial parthenogenesis

autophagic vacuole, *Zool.* स्वभक्षी रिक्तिका

autophagosome, *n. Bot.* स्वभक्षक काय (पु.)

autophagy, *n. Zool.* (the eating of a part of the body, usually after its amputation) स्वभक्षण (न.)

autophyte, *n. Bot.* स्वयंउद्भिद (पु.) (स्वयंपोषित उद्भिद)

autoploid, *adj. Cyt.* स्वयंगुणित

autopolyploid, *adj. Cyt.* स्वबहुगुणित

autopolyploidy, *n. Cyt.* स्वबहुगुणितता (स्त्री.)

autopotamous, *adj. Ecol.* (originating in rivers and streams) आप्यक–

autopterygoid, *adj. Zool.* स्वयंपक्षाभ–

autoradiograph, *n. Phys.* (*also* **radio-autograph**) किरणोत्सार चित्र (न.)

autoradiography, *n. Phys.* किरणोत्सार चित्रण (न.)

autosexing, *n. Zool.* स्वयंलिंगन (न.)

autosomal, *adj. Gen.* अलिंग गुणसूत्री, अलिंग गुणसूत्रीय

autosomal aberration, *Zool.* अलिंग गुणसूत्री विपथन

autosomal gene, *Gen.* (one located on any chromosome other than a sex-chromosome) अलिंगी जीन (अलिंग गुणसूत्री जीन)

autosomal inheritance, *Gen.* अलिंग गुणसूत्री वंशागति

autosome, *n. Cyt.* (a chromosome other than a sex-chromosome) अलिंगी सूत्र (न.), अलिंगी गुणसूत्र (न.)

autospore, *n. Bot.* (an aplanospore of algal cells, similar in shape and size to the parent cell) जनकाभ बीजाणु (पु.), अचल बीजाणु (पु.)

autostylic, *adj. Zool.* स्वनिलंबित

autosyndesis, *n. Cyt.* स्वयंसमसूत्र युति (स्त्री.)

autosystylic, *adj. Zool.* खंडित स्वयंनिलंबित

autotetraploid, *adj. Cyt.* स्वयंचतुर्गुणित

autotetraploidy, *n. Cyt.* स्वयंचतुर्गुणितता (स्त्री.)

autotomise, *v.t.* & *i.* स्वविच्छेदन करणे, स्वविच्छेदन होणे

autotomiser, *adj. Zool.* स्वविच्छेदनी

autotomy, *n. Zool.* (reflex separation of a part or limb from the body) स्वविच्छेदन (न.)

autotroph, *n. Biol.* (an autotrophic organism) स्वयंपोषी (पु.)

autotrophic, *adj. Bot., Zool.* (able to build up food materials from simple substances —opposed to *heterotrophic*) स्वयंपोषित

autotrophic bacteria, *Zool.* स्वयंपोषित जीवाणु

autotrophic cell, *Zool.* स्वयंपोषित पेशी

autotrophic succession, *Zool.* स्वयंपोषित क्रम

autotrophism, *n. Bot.* स्वयंपोषिता (स्त्री.), स्वयंपोषण (न.)

autotrophy, *n. Bot.* स्वयंपोषण (न.)

autotropic reversal, *Bot.* स्वानुवर्ती उत्क्रमण

autotropism, *n. Bot.* स्वानुवर्तन (न.)

autoxenous = **autoecious**

autozygous, *adj. Bot.* स्वयंयुग्मनजी

autumn wood, *Bot.* (summer wood) शरद काष्ठ

auxanogram, *n. Bot.* वृद्धिलेख (पु.)

auxanometer, *n. Bot.* (an instrument which is used to measure the rate of elongation of a plant member) वृद्धिमापी (पु.)

auxatroph, *n. Zool.* **वर्धितपोषी** (पु.)
auxenolonic acid, *Chem.* **ऑक्झेनोलॉनिक आम्ल**
auxentriloic acid, *Chem.* **ऑक्झेंट्रिलॉइक आम्ल**
auxiliary, *adj.* **सहायक**
auxiliary cell, *Bot.* **सहायक पेशी**
auxiliary energy flow, *Zool.* **सहायक ऊर्जा प्रवाह**
auxin, *n. Bot., Chem.* (*also* called **oxithal**) **ऑक्झिन** (न.), **वृद्धिनियामक** (न.)
auxochromic, *adj.* **वर्णवर्धी**
auxochromic group, *Zool.* **वर्णवर्धी गट**
auxocyte, *n. Cyt.* (any cell in which meiosis is started) **वर्धी पेशी** (स्त्री.)
auxospore, *n. Bot.* (a reproductive cell in diatoms) **वर्धी बीजाणु** (पु.)
availability, *n.* **उपलब्धता** (स्त्री.), **प्राप्यता** (स्त्री.)
available, *adj.* **उपलब्ध, प्राप्य**
available water, *Bot.* (*also* **growth water**) **प्राप्य जल**
avascular, *adj. Bot., Zool.* **असंवहनी**
Avena sativa, *Bot.* **अव्हेना सटिव्हा** (ओट, जव)
Averrhoea carambola, *Bot.* **अवरोहा करांबोला** (कामरुख)
averse, *adj. Bot.* (turned back) **विमुख**
aversion, *n. Bot.* (tendency shown by elongating fungal hyphae to avoid coming into contact) **विमुखता** (स्त्री.)
Aves, *n. Zool.* **पक्षिवर्ग** (पु.)
avicularium, *n. Zool.* **खगशीर्ष** (न.)
avirulance, *n. Zool.* **कमजोरी** (स्त्री.)
avirulent, *adj. Zool.* **कमजोर**
awn, *n. Bot.* (a bristle) **कुश** (पु.), **कुसळ** (न.)
cf. **bristle**, शूक, शूकरोम
prickle, तीक्ष्णवर्ध
spine, शूल
thorn. कंटक, काटा
awned, *adj. Bot.* **सकुश**
awnless, *adj. Bot.* **अकुश**
axenic culture, *Zool.* **वंध्य संवर्ध**
axeny, *n. Bot.* (the resistance of a plant to a pathogen, without the presence of morphological barrier) **रोगरोध** (पु.)
axial, *adj.* **अक्ष–, अक्षीय**
axial cell, *Bot.* **अक्ष पेशी**
axial field, *Bot.* **अक्ष क्षेत्र**
axial filament, *Bot.* **अक्षीय तंतु**
axial gradient, *Bot.* **अक्ष प्रवणता**
axial skeleton, *Zool.* **अक्ष कंकाल, अक्ष सांगाडा**
axil, *n. Bot.* (the angle between a stem and upper surface of a leaf base) **कक्ष** (पु.), **कक्षा** (स्त्री.)
axile, *adj. Bot.* (belonging to or situated in the axis) **अक्षलग्न**
axile chloroplast, *Bot.* **अक्षलग्न हरितलवक**
axile placentation, *Bot.* **अक्षलग्न अपरान्यास**
axilla, *n. Zool.* **कक्षा** (स्त्री.)
axillant, *adj. Bot.* **कक्षस्थ**
axillary, *adj. Bot., Zool.* **कक्षीय, कक्षा–**
axillary air-sac, *Zool.* **कक्षीय वातकोश**
axillary cord, *Zool.* **कक्षा रज्जु**
axillary region, *Zool.* **कक्षा प्रदेश**
axillary sclerite, *Zool.* **कक्षा दृढपट्टिका**
axioplasm, *n. Zool.* **अक्षद्रव्य** (न.)
axis, *n.* (*pl.* axes) १ *Bot.* **अक्ष** (पु.)
daughter a., **जन्याक्ष**
mother a., (parent axis) **जनकाक्ष**
primary a., **प्रथमाक्ष**
principal a , **प्रधानाक्ष**
secondary a., **द्वितीयक अक्ष**
subsidiary a., **गौणाक्ष**

tertiary a., तृतीयक अक्ष
२ *Zool.* (the second cervical vertebra) अक्ष (पु.)

axis cylinder, *Zool.* (*also* called **axon**) अक्ष दंड

axoloti, *n. Zool.* अॅक्झोलॉटल् (पु.)

axon, *n. Zool.* (*also* called **axis cylinder**) अक्षतंतु (पु.)

axoneme, *n. Zool.* अक्षतंतुक (पु.)

azoospermia, *n. Pathol.* शुक्रपेशीहीनता (स्त्री.)

azygos = **azygous**, *adj.* अयुग्म–
n. अयुग्म (पु.)

azygospore, *n. Bot.* (*also* **parthenospore**) अयुग्म बीजाणु (पु.)

B

baboon, *n. Zool.* (an ape, member of the genus Papio) **बबून** (न.)

bacca, *n. Bot.* (a berry formed from an inferior ovary) **अनष्ठिल** (न.)

baccate, *adj. Bot.* (resembling a berry; pulpy) **अनष्ठिल–**

baccifarous, *adj. Bot.* (bearing berries) **अनष्ठिलधारी**

bacciform, *adj. Bot.* (resembling a berry in shape) **अनष्ठिलरूप**

bacillar = bacilliform, *adj. Bot.* (shaped like a rod) **दंडाकार**

Bacillus, *n. Zool.* (as, a name of genus) **बॅसिलस** (पु.)

bacillus, *n. Zool.* (a rod shaped member of the genus Bacillus) **दंडाणु** (पु.)
cf. bacterium, **जीवाणु**
coccus, **गोलाणु**
spirillum, **सर्पिलाणु**

back, *n.* **पृष्ठ** (न.), **पाठ** (स्त्री.)
adj. **पश्च–**

backbone, *n. Zool.* **पृष्ठवंश** (पु.), **पाठीचा कणा** (पु.)

back cavity, *Bot.* (the widened opening between inside faces of the two guard cells of a stoma) **पश्च गुहिका**

bacteria, *n. pl.* (*sing.* **bacterium**) **जीवाणू** (पु.अ.व.)

bacterial nucleus, *Zool.* **जीवाणु केंद्रक**

bactericidal, *adj. Bacteriol.* **जीवाणुनाशी**

bactericide, *n. Bacteriol.* (a substance capable of destroying bacteria) **जीवाणु-नाशक** (न.)

bacteriochlorophyll, *n. Bot.* (a chlorophyll found in bacteria) **बॅक्टेरिओ-क्लोरोफिल** (न.), **जीवाणुहरितद्रव्य** (न.)

bacterioid, *n. Bacteriol.* (*also* **bacteroid**) **प्रजीवाणु** (पु.)

bacteriologist, *n.* **जीवाणुशास्त्रज्ञ** (सा.)

bacteriology, *n.* **जीवाणुशास्त्र** (न.)

bacteriolysis, *n.* (the destruction or dissolution of bacterial cells) **जीवाणु-विघटन** (न.), **जीवाणुलयन** (न.)

bacteriolytic, *adj.* **जीवाणुविघटनी, जीवाणु-लयी**

bacteriophage, *n. Bacteriol.* (a virus that kills bacteria) **जीवाणुभक्षी** (पु.)

bacteriopurpurin, *n. Bot.* (the purple pigment found in certain bacteria) **जीवाणुपरपुरिन** (न.)

bacteriorrhiza, *n. Bot.* (a symbiotic relationship between a root and bacteria) **मूलजीवाणुता** (स्त्री.)

bacteriostatic, *adj. Bacteriol.* (possessing the power of preventing the proliferation of bacteria) **जीवाणु निरोधी**

bacterioviridin, *n. Bot.* **जीवाणु विरिडीन** (न.)

bacterium, *n.* (*pl.* **bacteria**) **जीवाणु** (पु.)
cf. bacillus

bacteroid = bacterioid

baculiform, *adj. Bot.* **दंडरूप**

baculum, *n. Zool.* (*also* called **os penis** *or* **os priapi**) **स्तंभास्थि** (स्त्री.)

badger, *n. Zool.* **बॅजर** (पु.)

bag, *n.* **कोश** (पु.), **पिशवी** (स्त्री.)

Bakanae disease, *Bot.* **बकाने रोग**

Balaena, *n. Zool.* **बॅलीना** (पु.) (बॅलीना प्रजाति)

Balaenicipitidae, *n. Zool.* **बॅलीनिसिपिटिडी** (स्त्री.)

Balaenidae, *n. Zool.* **बॅलीनिडी** (स्त्री.) (बॅलीनिडी कुल)

Balaenoptera, *n. Zool.* **बॅलीनोप्टेरा** (पु.) (बॅलीनोप्टेरा प्रजाति)

Balaenopteridae, *n. Zool.* **बॅलीनोप्टेरिडी** (स्त्री.)

balance, *v.t.* **संतुलन करणे, तोलणे** *n.* १ **संतुलन** (न.), **समतोल** (पु.) २ **तुला** (स्त्री.), **तराजू** (पु.)

balanced, *adj.* **संतुलित**

balanced lethal, *Biol.* **संतुलित घातक, संतुलित मारक**

balanced medium, *Bot.* (*also* called balanced solution) **संतुलित माध्यम**

balanced polymorphism, *Zool.* **संतुलित बहुआकृतिकता**

balanced solution, *Bot.* (*also* called balanced medium) **संतुलित द्रावण**

balancer = halter

Balanoglossida, *n. Zool.* **बॅलॅनोग्लॉसिडा** (पु.) (बॅलॅनोग्लॉसिडा वर्ग)

Balanoglossus, *n. Zool.* **बॅलॅनोग्लॉसस** (न.) (बॅलॅनोग्लॉसस प्रजाति)

Balanus, *n. Zool.* **बॅलॅनस** (न.) (बॅलॅनस प्रजाति)

balbiani ring, *Zool.* **बाल्बिआनि वलय**

baldness, *n. Zool.* **खल्वाटता** (स्त्री.)

Baldwin effect, *Zool.* **बाल्डविन प्रभाव**

baleen, *n. Zool.* **तिम्यस्थि** (स्त्री.), **बॅलीन** (स्त्री.)

Balistes, *n. Zool.* **बॅलिस्टिस** (न.)

Balistidae, *n. Zool.* **बॅलिस्टिडी** (स्त्री.)

ballistospore, *n. Bot.* (a fungus spore attached asymmetrically to the sterigma and discharged violently) **प्रक्षिप्त बीजाणु** (पु.)

Baluchitherium, *n. Zool.* **बलुचिथेरिअम** (न.) (बलुचिथेरिअम प्रजाति)

balusta, *n. Bot.* **दाडिमक** (न.)

Bambusa, *n. Bot.* (bamboo) **बांबूसा** (पु.) (कळक, बास, वेळू)

band, *n. Bot., Zool.* **पट्ट** (पु.), **पट्टा** (पु.)

banded, *adj.* **पट्टित**

bandicoot, *n. Zool.* **बॅंडिकूट** (पु.)

banner = standard

banteng, *n. Zool.* **वनगर्दभ** (पु.)

Baptornis, *n. Zool.* **बॅप्टॉर्निस** (न.) (बॅप्टॉर्निस प्रजाति)

Baptornithidae, *n. Zool.* **बॅप्टॉर्निथिडी** (स्त्री.)

bar, *n. Bot., Zool.* **दंड** (पु.), **शलाका** (स्त्री.)

barb, *n.* १ *Bot.* (a hooked or doubly hooked hair) **कंटरोम** (पु.) २ *Zool.* (any hooked, bristle-like structure) **पिच्छक** (न.)

barbate, *adj. Bot.* (bearded, bearing tufts or long hairs) **कंटरोमी**

barbel, *n. Zool.* (in some fish, a finger-shaped tactile appendage arising from one of the jaws) **स्पृशा** (स्त्री.)

barbet, *n. Zool.* **बार्बेट** (पु.)

barbicel, *n. Zool.* (one of the small processes on a barbule) **अनुपिच्छिका** (स्त्री.)

barbulate, *adj. Bot.* **कंटरोमकी**

barbule, *n.* १ *Bot.* (the inner row of peristome teeth in some mosses) **कंटरोमक** (पु.) २ *Zool.* (one of the processes borne on the barbs of a feather) **पिच्छिका** (स्त्री.)

bar eye, *Bot., Zool.* **दंड नेत्र, पट्टिका नेत्र**

bar eye gene, *Zool.* **पट्टिका नेत्र जीन**

bark, *n.* **वल्क** (न.), **साल** (स्त्री.)

bark-bound, *adj. Bot.* **वल्कबद्ध**

Barleria prionitis, *Bot.* **बार्लेरिआ प्रायोनिटीस** (कोरांटी)

bar of Sanio, **सॅनिओ दंड**

barometer, *n.* **हवादाबमापी** (पु.)

Barr body, *Zool.* **बार पिंड** (पु.)

barred, *adj.* पट्टेदार
barred body, *Zool.* पट्टेदार शरीर
barren, *adj.* १ नापीक २ वंध्य
barrier, *n. Bot., Zool.* १ रोधक (पु.) २ रोध (पु.)
barrier reef, *Geog.* बॅरीअर रीफ
Barr technique, *Zool.* बार तंत्र
basal, *adj. Bot., Zool.* १ आधारलग्न– २ आधार– ३ तलीय, तलस्थ, तल–
basalar, *adj. Zool.* (said of certain small plates located below the articulation of the wings) आधार–
basal area, *Zool.* तलस्थ क्षेत्र
basal area quadrat, *Bot.* तल क्षेत्र चतुष्कोणक
basal body, *Bot., Zool.* (*also* **basal granule** *or* **basal corpuscle**) आधार काय, आधार पिंड, आधार कणिका
basal border, *Zool.* तलीय किनार
basal cell, *Bot., Zool.* आधार पेशी
basal corpuscle=**basal body**
basal disc, *Zool.* आधार बिंब
basale, *n. Zool.* तलपक्ष (पु.)
basal granule=**basal body**
basal heat = **metabolic heat**
basalia, *n. Zool.* आधारिका (स्त्री.)
basal organ, *Zool.* आधार इंद्रिय
basal particle, *Zool.* आधार कण
basal placentation, *Bot.* (having the placenta at the base of the ovary) आधारलग्न अपरान्यास
basal plate, *Zool.* आधार पट्टिका
basal wall, *Bot.* आधार भित्ति
base, *n. Bot., Zool.* १ आधार (पु.) २ तल (न.) ३ *Chem.* आम्लारि (पु.)
base exchange, *Bot., Chem.* (*also* **cation exchange**) आम्लारि विनिमय
basement membrane, *Histol.* आधारक पटल
base pair, *Chem.* आम्लारि युग्म
base plate, *Zool.* आधार पट्टिका
base ratio, *Zool., Chem.* आम्लारि गुणोत्तर
base sequence, *Bot., Chem.* आम्लारि अनुक्रम
base triplet, *Zool.* बेस ट्रिप्लेट
basi–, (in comb.) १ आधार– २ आम्लारि–
basibranchial, *adj. Zool.* क्लोमाधार–
basic, *adj. Chem.* आम्लारिधर्मी
basic dye, *Zool.* आम्लारिधर्मी रंजक
basicerite, *n. Zool.* आधारशीर्षोपांगखंड (पु.)
basichromatin, *n. Cyt.* बेसिक्रोमॅटिन (न.)
basic number, *Bot.* मूल संख्या
basiconic sensillum, *Zool.* शंकुसम संवेदिका
basicosta, *n. Zool.* आधार पर्शुका (स्त्री.)
basicostal, *adj. Zool.* आधार पर्शुका–
basicostal suture, *Zool.* आधार पर्शुका सीवनी
basicoxite, *n. Zool.* आक्षांग पट्टिका (स्त्री.) (आधार कक्षांग दृढपट्टिका)
basic type, *Bot.* मूल प्ररूप
basidial, *adj. Bot.* (relating to a basidium) बेसिडिअमी
basidiocarp, *n. Bot.* बेसिडिओफलिका (स्त्री.)
basidiogenetic, *adj. Bot.* (produced upon a basidium) बेसिडिअमधरज–
Basidiolichenes, *n. pl. Bot.* बेसिडिओलायकेन्स (न.) (बेसिडिओलायकेन वर्ग)
basidiomorphous, *adj. Bot.* बेसिडिअमरूपी
basidiomycete, *n. Bot.* (*also* **palisade fungi**) बेसिडिओकवक (न.)
basidiophore, *n. Bot.* (a fruit-body bearing basidia) बेसिडिअमधर (पु.)
basidiospore, *n. Bot.* बेसिडिओबीजाणु (पु.)

basidium, *n. Bot.* (a row of cells, or more often a single rounded to club-shaped cell ; a sterigma) बेसिडिअम (पु.)
basifixed, *adj. Bot.* (said of an anther which is attached by its base to the filament) आधारबद्ध, अधोबद्ध
basifugal = **acropetal**
basigamic = **basigamous,** *adj. Bot.* निभागयुग्मकी
basihyal, *adj. Zool.* आधारकंठिका– *n.* (basihyal bone) आधारकंठिका (स्त्री.)
basilar, *adj. Biol.* १ आधार– २ तलीय
basilar groove, *Zool.* तलीय खाच
basilar membrane, *Zool.* आधार पटल, कर्णावर्त पटल
basinerved, *adj. Bot.* (said of a leaf having the main nerves running from the base) आधारशीर–
basioccipital, *adj. Zool.* आधारपश्चकरोटी– *n.* (basioccipital bone) आधारपश्चकरोटी (स्त्री.)
basipetal, *adj. Bot.* (developing so that the oldest structure at the apex and the youngest at the base) अभितल– *cf.* acropetal
basiphil, *adj. Zool.* (*also* **basiphilic** *or* **besophil**) (staining with a basic dye) आम्लारिरागी
basiphil cell, *Zool.* (*also* **basophil cell**) आम्लारिरागी पेशी
basiphilic = **basiphil**
basipodite, *n. Zool.* आधारखंड (पु.)
basipterygium, *n. Zool.* १ आधारपद (न.) २ आधारपक्षक (न.)
basipterygoid process, *Zool.* आधार त्रिवेणी प्रवर्ध
basiscopic, *adj. Bot.* (on the side towards the base) आधाराभिमुख
basisphenoid, *adj. Zool.* आधारजतुक– *n.* (a cranial bone of some Vertebrates) आधारजतुक (न.) (अस्थि)
basisternum, *n. Zool.* आधारअधरक (न.)
basitarsus, *n. Zool.* आधारगुल्फ (पु.)
basitemporal, *adj. Zool.* शंखाधार– *n.* (a cranial bone of Birds) शंखाधार (पु.) (शंखाधार अस्थि)
basitonic, *adj. Bot.* (having the base of the anther against the rostellum) आधार-तुंडकलग्न–
basivalvula, *n. Zool.* आधारपुटक (न.)
basiventral, *n. Zool.* अधरमूलक (पु.)
basivertebral, *adj. Zool.* आधारकशेरु–
basket, *n. Zool.* करंडक (पु.), टोपली (स्त्री.) (as in : branchial basket क्लोम करंडक)
basonym, *n. Biol.* (the earliest validly published name of a taxon) आधारनाम (न.)
basophil = **basiphil**
basophil cell = **basiphil cell**
basophilia, *n. Zool.* (an increase of basophil cells in blood) आम्लारिरागिता (स्त्री.)
basophilic, *adj. Bot., Zool.* (staining readily with basic stains) आम्लारिरंज्य, आम्लारिरागी
bass fibre = **bast fibre**
basswood, *n. Bot.* अधोवाही काष्ठ (न.)
bast, *n. Bot.* १ (phloem) अधोवाही (पु.) २ (bast fibre) अधोवाही तंतु (पु.)
bast fibre, *Bot.* (*also* **bass fibre**) अधोवाही तंतु (पु.)
Batesian mimicry, *Zool.* बेट्सी अनुकारिता, अरोची अनुकारिता
bathyal zone, *Geol.* गभीर प्रदेश
bathypelagic, *adj. Zool.* गभीरजलीय
battery, *n. Zool.* समूह (पु.)

Bauhinia, *n. Bot.* बॉहिनिआ (पु.) (बॉहिनिआ प्रजाति; कांचन, आपटा)
B-chromosome, *n. Cyt.* **B-गुणसूत्र** (न.)
beaded, *adj. Bot.* **मणेरी, मणियुक्त**
beaked, *adj. Bot.* **चोचदार**
bearded, *adj. Bot.* **कूर्ची, दाढीदार**
bearing, *n. Bot.* **धारवा** (पु.)
beat, *n. Zool.* १ **विस्पंद** (पु.) २ **स्पंद** (पु.) (as in : heart beat हृत्स्पंद)
beating, *n. Zool.* १ **विस्पंदन** (न.) २ (as, pulsation) **स्पंदन** (न.)
beating of heart, *Zool.* **हृत्स्पंदन** (न.)
bee, *n. Zool.* **मधमाशी** (स्त्री.)
before ripening, *Bot.* **पक्वपूर्व**
Begonia, *n. Bot.* **बिगोनिआ** (पु.)
behaviour, *n. Zool.* (an observable activity of a defined organism) **वर्तन** (न.)
  agonistic behaviour, **युयुत्सु वर्तन**
  appeasement display behaviour, **अनुनय प्रदर्शी वर्तन**
  courtship behaviour, **प्रणयलीला**
  distraction display behaviour, **संभ्रम-प्रदर्शी वर्तन**
  egocentric behaviour, **आत्मकेंद्री वर्तन**
  instinctive behaviour, **सहज प्रेरणात्मक वर्तन**
  parental behaviour, **पैतृक वर्तन**
  reproductive behaviour, **प्रजनन वर्तन**
behavioural, *adj. Zool.* **वर्तनी, वर्तन–**
behaviourist, *n. Zool.* **वर्तनवादी** (सा.)
beidellite, *n. Bot.* (a clay) **बिडेलाइट** (न.)
belemnite, *n. Geol.* (cephalopod fossil) **बेलेम्नाइट** (न.)
belt, *n.* **पट्टा** (पु.), **पट्ट** (पु.), **प्रदेश** (पु.)
belt transect, *Bot.* (a narrow strip of land taken as a sample of an area in studying vegetation) **पट्ट अनुच्छेद**
benthic, *adj. Zool.* (*also* **benthonic**) **नितली, तलस्थ**
benthic zone, *Zool., Geol.* **नितली प्रदेश**
benthonic = **benthic**
benthos, *n.* १ (the bottom of the sea, *esp.* in the deep parts of the ocean) **जलतल** (न.), **नितल** (न.) २ (organisms those live on or in the bottom of bodies of water) **जलतलस्थ** (प्राणी, वनस्पती, इ.), **नितलस्थ** (प्राणी, वनस्पती, इ.)
Bergman's rule, *Zool.* **बर्गमन नियम**
berry, *n. Bot.* (bacca) **अनष्ठिल** (न.)
beta cell, *Zool.* **बीटा पेशी**
beta chain, *Zool.* **बीटा शृंखला**
beta galactoside, *Zool.* **बीटा गॅलॅक्टोसाइड**
beta globulin, *Zool.* **बीटा ग्लोब्युलिन**
beta hemoglobin, *Zool.* **बीटा हिमोग्लोबिन**
beta particle, *Phys., Zool.* **बीटा कण**
beta spore=**B-spore**
Beta vulgaris, *Bot.* **बीटा वल्गॅरिस** (बीट, चुकंदर)
B-horizon, *n. Geol.* **B-संस्तर** (पु.)
bi–, *pfx.* **द्वि–** (as in: biflagellate द्विकशाभिक)
biarticulate, *adj. Bot.* (having two nodes or joints) **द्विसंधिक**
bias, *n. Math.* **अभिनति** (स्त्री.)
biatorin, *n. Bot.* **वाटीप्रकोश** (पु.)
bibracteate, *adj. Bot.* (bearing two bracts) **द्विसहपत्री**
bibulous, *adj. Bot.* **शोषणशील**
bicalcarate, *adj. Bot.* (two spurred) **द्विशुंडिक**
bicarpellary = **bicarpellate**, *adj. Bot.* (*also* **dicarpellary**)(said of a gynaeceum made up of two carpels) **द्वि-अंडपी**
biceps, *n. Zool.* (a muscle with two insertions) **द्विशिरस्क स्नायु** (पु.) *cf.* **mono-carpellary**

biciliate, *adj. Bot.* (bearing two cilia) **द्विपक्ष्माभिक**

bicipital, *adj. Zool.* **द्विशिरस्क**

bicipital groove, *Zool.* **द्विशिरस्क खाच**

bicollateral, *adj. Bot.* **उभयसंपार्श्विक, उभयसंपार्श्व–** (as in : bicollateral bundle उभयसंपार्श्विक पूल)

bicollateral vascular bundle, *Bot.* **उभयसंपार्श्व संवहनी पूल**

biconic, *adj. Bot.* **द्विशंकु–**

biconjugate, *adj. Bot.* **द्विसंयुग्मी** (as in : biconjugate leaf द्विसंयुग्मी पर्ण)

bicostate, *adj. Bot.* (*of a leaf*—having two principal ribs running longitudinally) **द्विशीर–**

bicrenate, *adj. Bot.* (bearing two rounded teeth) **द्विकुंठदंती**

bicuspid, *adj.* (*also* **bicuspidate**) *Bot.* १ (having two short hornlike points) **द्विअग्री** *Zool.* २ (ending in two points ; having two cusps) **द्विअग्री** ३ (*w.r.t.* heart) **द्विदल–**

n. Zool. (*also* called **premolar**) (either of two double-pointed teeth between canines and molars) **द्विअग्री** (पु.)

bicuspid valve, *Zool.* **द्विदल वल्ल**

Bidder's canal, *Zool.* **बिडर नाली**

bidentate, *adj. Bot.* (having two teeth) **द्विदंतुर, द्विदंती**

bidirectional movement, *Bot.* **द्विदिशिक हालचाल**

biennial, *n. Bot.* **द्विवर्षजीवी** (न.) *cf.* annual

adj. **द्विवार्षिक**

bifacial, *adj. Bot.* **द्विपृष्ठी**

bifarious, *adj. Bot.* **द्विपर्णमंडली**

bifid, *adj. Bot.* (divided half-way down into two lobes : forked) **द्विदर, द्विशाखित**

biflagellate, *adj. Bot.* (bearing two flagella) **द्विकशाभिक**

bifoliate = bifoliolate, *adj. Bot.* (said of compound leaf with two leaflets) **द्विपर्णी, द्विपर्णक–** *cf.* foliate

biforate = biforous, *adj. Zool.* **द्विरंध्री**

biforous spiracle, *Zool.* **द्विरंध्री श्वासरंध्र**

bifurcate, *adj. Bot.* (forked) **द्विशाखी, द्विशाखित**

bifurcation, *n. Bot.* **द्विशाखन** (न.), **द्विभाजन** (न.)

bigeminate, *adj. Bot.* (in two pairs) **द्वियुग्मी**

bigeneric, *adj. Zool.* (produced by crossing two distinct genera) **द्विप्रजातिक**

bigenic, *adj. Bot.* **द्विजीनी**

bilabiate, *adj. Bot.* **द्विओष्ठी**

bilabiate dehiscence, *Bot.* **द्विओष्ठी स्फुटन**

bilateral, *adj. Bot., Zool.* **द्विपार्श्विक, द्विपार्श्वीय, द्विपार्श्व–**

bilateral connective, *Zool.* **द्विपार्श्विक योजी**

bilateral homology, *Zool.* **द्विपार्श्विक समजातीयता**

bilateral symmetry, *Biol.* (the condition when an organism is divisible into similar halves by one plane only) **द्विपार्श्व सममिति, द्विपार्श्विक सममिति**

bile, *n. Zool.* **पित्त** (न.)

bile acid, *Zool.* **पित्ताम्ल** (न.)

bile canaliculus, *Zool.* **पित्त सूक्ष्मनलिका**

bile capillary, *Zool.* **पित्त केशिका**

bile duct, *Zool.* (*also* called **d. choledocus**) **पित्त वाहिनी**

bile pigment, *Zool.* **पित्तवर्णक** (पु.)

biliary, *adj. Zool.* **पित्त–**

biliprotein, *n. Bot.* **पित्त प्रथिन** (न.), **बिलिप्रोटीन** (न.)

bilirubin, *n. Zool.* (*also* called **haematoidin**) **बिलिरुबिन** (न.)

biliverdin, *n. Physiol.* (an oxidation product of bilirubin) बिलिवर्दिन (न.)
bilobed, *adj.* १ *Bot.* द्विपालि– २ *Zool.* (forked) द्विखंडित
bilocular, *adj. Bot.* (consisting of two loculi or chambers) द्विकोष्ठकी
bilocular ovary, *Zool.* (*also* two-celled ovary) द्विकोष्ठकी अंडाशय
bimerous, *adj. Bot.* द्विअवयवी
bimery, *n. Bot.* द्विअवयवता (स्त्री.) *cf.* anisomery
bimodal, *adj. Bot.* द्विबहुलक
binary, *adj.* द्वि–, द्विपद
binary fission, *Biol.* (division of the nucleus into two daughter nuclei, followed by similar division of the cell-body) द्विखंडन (न.), द्विविभाजन (न.)
binary nomenclature, *Bot.* द्विपदनामपद्धति
binate, *adj. Bot.* (occurring in pairs) द्विविन्यासी
binocular vision, *Zool.* द्विनेत्री दृष्टि
binomial nomenclature, *Biol.* (the system of denoting an organism by two Latin words—the first being the name of the genus, the second the specific epithet) द्विनामपद्धति (स्त्री.)
binomial series, *Bot.* द्विनाम श्रेणी
binovular, *adj. Zool.* द्विडिंबी
binucleate, *adj. Bot.* द्विकेंद्रक–
binucleolate, *adj. Bot.* द्विकेंद्रकी–
bio–, *pfx.* जैव, जीव–
bioassay, *n. Med.* (determination of the power of the drug or of a biological product by testing its effect on an animal of standard size) जैविक आमापन (न.), जीवनिकष मूल्यन (न.)

bioblast, *n. Bot.* (chondrioblast) बायोब्लास्ट (पु.)
biochemical, *adj.* जीवरासायनिक
biochemical genetics, जीवरासायनिक जननशास्त्र
biochemical homology, *Zool.* जीवरासायनिक समजातता, जीवरासायनिक समजातीयता
biochemical mutant, *Zool.* जीवरासायनिक उत्परिवर्त
biochemical reaction, *Bot.* जीवरासायनिक अभिक्रिया
biochemistry, *n.* (the chemistry of living things; physiological chemistry) जीवरसायनशास्त्र (न.)
biochore, *n. Bot., Zool.* जीवसीमा (स्त्री.)
biocide, *n. Biol.* जीवनाशक (न.)
biocoenosis, *n. Ecol.* (the association of animals and plants together, especially in relation to any given feeding area) जैवसहवास (पु.)
biocoenosium, *n. Ecol.* (a community of both plants and animals) जैवसमुदाय (पु.)
biocoenotic, *adj. Ecol.* (pertaining to the inter-relationship between the organisms in community) जैव, जीवसंबंधी
bioecology, *n.* जीवपारिस्थितिकी (स्त्री.)
bioenergetic, *adj.* जीवऊर्जाशास्त्रीय, जीवऊर्जाशास्त्र–
bioenergetics, *n.* जीवऊर्जाशास्त्र (न.)
biogen, *n. Bot.* बायोजेन (पु.)
biogenesis, *n. Biol.* (as the development of life from the pre-existing life—opposed to *abiogenesis*) जीवजनन (न.)
biogenetic, *adj. Bot., Zool.* जीवजनन–
biogenetic law, *Bot., Zool.* जीवजनन नियम
biogenic, *adj. Bot., Zool.* १ जीवजनन– २ जीवनावश्यक

biogenous, *adj. Bot., Zool.* (parasitic) जीवभक्षी, जीवजीवी

biogeny, *n.* १ (biogenesis) जीवविकास (पु.) २ जीवविकास सिद्धांत (पु.)

biogeochemical, *adj.* जीव-भू-रासायनिक, जीव-भू-रसायन–

biogeochemical cycle, जीव-भू-रसायन चक्र

biogeocoenosis = **ecosystem**

biogeographical, *adj.* जीवभौगोलिक

biogeographical region, जीवभौगोलिक प्रदेश

biogeography, *n.* (*also* **geographical biology**) जीवभूगोल (पु.)

biologic = biological, *adj.* १ (of or relating to life and living things) जीविक, जीवीय, जीव– २ (relating to biology, used in or produced by practical application of biology) जीवशास्त्रीय

biological antagonism, *Biol.* जीवी विरोध

biological barrier, *Biol.* (the activity of any plant or animal which prevents an area being colonised by plants) जैविक रोधक

biological clock, *Biol.* जैविक कालगणक

biological control, *Biol.* १ जैव नियंत्रण २ जीवशास्त्रीय नियंत्रण

biological form = **biologic form**

biological heredity, *Biol.* जीवशास्त्रीय आनुवंशिकता

biological index, *Zool.* जैविक निर्देशांक

biological indicator, *Zool.* जैविक दर्शक

biological interface, *Zool.* जीवशास्त्रीय आंतरपृष्ठ

biological mutagen, *Zool.* जीवशास्त्रीय उत्परिवर्तक

biological oxidation, *Bot.* जैव ऑक्सिडन

biological periodicity, *Zool.* जीवशास्त्रीय आवर्तिता

biological specialisation, *Bot.* जैव विशेषीकरण

biological spectrum, *Bot.* जैव क्षेत्र, जैव स्पेक्ट्रम

biological type, *Bot.* (life form) जैव प्ररूप

biologic form, *Bot.* (*also* **biological form**) (*also* called **physiologic form** *or* **physiologic variety**) जैवरूप (न.)

biology, *n.* जीवशास्त्र (न.)

bioluminescence, *n. Biol.* (the production of light by living organisms) जीव अनुदीप्ति (स्त्री.)

biomass, *n. Zool.* जीववस्तुमान (न.)

biomass pyramid, *Zool.* जीववस्तुमान पिरॅमिड

biome, *n. Ecol.* (an ecological formation considered in terms of both plants and animals of the area concerned) बायोम (पु.), जीवोम (पु.)

biomedical science, *Zool.* जीव आयुर्विज्ञान

biometer, *n. Biol.* (an instrument for measuring the amount of life by assessing the respiration) जैवमापी (पु.)

biometrician, *n.* जीवसांख्यिक (सा.)

biometry, *n. Biol.* (statistical methods applied to biological problems) जीवमिति (स्त्री.)

bion = **biont**

bionomic, *adj. Bot.* जैवपारिस्थितिक, जीव-पारिस्थितिक

bionomic classification, *Zool.* जीवपारिस्थितिक वर्गीकरण

bionomics, *n.* जीवपारिस्थितिकी (स्त्री.)

bionomy *n.* १ जीवशरीरक्रियाशास्त्र (न.) २ जीवपारिस्थितिकी (स्त्री.)

biont, *n. Biol.* (*also* **bion**) (an organism) जीव (पु.)

biophage, *n. Zool.* जीवभक्षी (पु.)

biophagous, *adj. Bot.* (using living organisms as food) **जीवभक्षी**

biophore, *n. Bot.* (a hypothetical particle assumed to be capable of growth and reproduction) **बायोफोर** (पु.)

biophysical, *adj.* **जीवभौतिकशास्त्रीय**

biophysics, *n.* **जीवभौतिकी** (स्त्री.)

bioplasm, *n. Zool.* (living protoplasm as distinguished from ergastic substances) **जीवद्रव्य** (नं.)

biopolymer, *n. Zool.* **जीव बहुवारिक** (न.)

bios, *adj. Bot., Zool., Chem.* **जीववर्धी** *n.* (living beings) **जीवजगत** (न.)

biose, *n. Chem., Zool.* (disaccharide, diose) **बायोज** (न.)

bioseries, *n. Bot., Zool.* **जैवश्रेणी** (स्त्री.)

bios factor, *Bot.* (a substance essential for the growth of a plant) **जीववर्धी कारक**

–biosis, *n. Zool.* (mode of life) **–जीविता** (स्त्री.) (as in : aerobiosis वायुजीविता)

biosphere = **biotic province**

biostatistics, *n.* **जीवसांख्यिकी** (स्त्री.)

biosynthesis, *n. Zool.* **जीवसंश्लेषण** (नं.), **जैविक संश्लेषण** (नं.)

biota, *n. Biol.* (the fauna and flora of a given region) **जीवसमूह** (पु.)

biotaxonomy, *n.* **जीववर्गीकरणशास्त्र** (नं.), **जीववर्गीकरण** (नं.)

biotelemetry, *n.* **जीवदूरत्वमिति** (स्त्री.)

biotic, *adj. Bot., Zool.* (*also* **biotical**) (biological; induced or caused by the action of living beings) **जीविक, जीवीय, जीव–, जैव**

biotic adaptation, *Bot.* **जैव अनुकूलन**

biotical = **biotic**

biotic climax, *Bot.* **जैव परमावस्था**

biotic factor, *Bot.* (the influence of one living organism on another) **जैव कारक**

biotic potential, *Zool.* (intrinsic rate) **जीव विभव** (अंतःस्थ दर)

biotic province, *Zool.* (*also* **boisphere**) (the part of the world in which life can exist) **जीव क्षेत्र**

biotope, *n.* १ (as, biocoenosium) **जीवसमुदाय** (पु.) २ (*also* called **habitat**) **प्राकृतिक-वास** (पु.), **निसर्गनिवास** (पु.)

biotype, *n. Biol.* (one individual or a group of individuals with the same genetic make-up) **जैवप्ररूप** (न.)

biparous, *adj. Bot.* (dichasial) **द्विशाख–** *cf.* uniparous

biparous cyme, *Bot.* **द्विशाख ससीमाक्ष**

bipartite, *adj.* १ *Bot.* (divided nearly to the base into two parts) **द्विदीर्ण** २ *Zool.* **द्विपक्षी**

bipectinnate, *adj. Bot.* (having two margins toothed like a comb) **द्विकंकताकार**

biphasic, *adj.* **द्विप्रावस्थिक**

bipinnaria, *n. Zool.* (bipinnaria larva; a pelagic larva) **बायपिन्नेरिआ** (पु.) (बायपिन्नेरिआ डिंबक)

bipinnate, *adj. Bot.* (said of a compound leaf which has main segments pinnate) **द्विपिच्छक, द्विपक्षक**

bipinnatifid, *adj. Bot.* **द्विदीर्णपिच्छाकार**

bipolar, *adj. Zool.* **द्विध्रुवीय, द्विध्रुवी**

bipolar cell, *Zool.* **द्विध्रुवीय पेशी**

bipolar factor, *Zool.* **द्विध्रुवीय गुणक**

bipolar germination, *Bot.* **द्विध्रुवी अंकुरण**

bipolarity, *n. Zool.* **द्विध्रुवता** (स्त्री.)

bipolar mirrorism, *Zool.* **द्विध्रुवीय दर्पणता**

bipolar nerve cell, *Zool.* **द्विध्रुवी चेता पेशी**

biradial, *adj. Zool.* **द्विअरीय**

biradial cleavage, *Zool.* **द्विअरीय विदरण**

biradial symmetry, *Zool.* **द्विअरीय सममिति**

biramous, *adj. Zool.* (having or consisting of two branches) द्विशाखी
biramous appendage, *Zool.* द्विशाखी उपांग
bird, *n.* पक्षी (पु.)
birefringence, *n. Bot., Zool.* द्वि-अपवर्तन (न.), द्वि-अपवर्तितता (स्त्री.)
birefringent, *adj. Bot., Zool.* द्वि-अपवर्ती
birth, *n.* जन्म (पु.), जनन (न.)
birth pore, *Zool.* जनन छिद्र
birth rate, *Zool.* जनन प्रमाण
bisaccate, *adj. Bot.* (having two sepals each with a small pouch at the base) द्विसपुट–
bisect, *v.t.* अर्धन करणे, द्विभाजित करणे
biserial = **biseriate**, *adj. Bot.* द्विपंक्तिक, द्विश्रेणित, द्विश्रेणीबद्ध
bisexual, *adj. Bot., Zool.* द्विलिंगी
bisexuality, *n. Bot., Zool.* द्विलिंगता (स्त्री.)
bisporangiate, *adj. Bot.* द्विबीजाणुधानी–
bisporic, *adj. Bot.* द्विबीजाणुज
bisulcate, *adj. Bot.* (marked by two furrows) द्विसीता–
bisymmetric, *adj. Bot.* (symmetrical in two planes at right angles to one another) द्विसममित
biternate, *adj. Bot.* (divided into three parts, themselves divided ternately) द्वित्रिकविन्यासी
bithoraxoid, *adj. Zool.* द्विवक्षाभ
bitunicate, *adj. Bot.* द्विकंचुकित
biunciate, *adj. Bot.* द्विअंकुशी
biuret test, *Bot.* (a test for protein) द्वियुरेट परीक्षा
bivalent, *adj. Cyt.* (*also* geminus) द्वियुज *cf.* univalent
bivalent chromosome, *Cyt.* द्वियुज गुणसूत्र
bivalve, *adj. Zool.* द्विझडपी
biverticillate, *adj. Bot.* द्विचक्रकी
bivium, *n. Zool.* (*pl.* **bivia**) (the two rays of a starfish between which is madreporite) द्विबाहु (पु.)
black earth, *Bot.* (chernozem) काळी माती
Blackman reaction, *Bot.* ब्लॅकमन प्रतिक्रिया
black pigment concentrator, *Zool.* कृष्ण-वर्णक संघातक
black pigment disperser, *Zool.* कृष्ण-वर्णक अपस्कारी
bladder, *n.* १ *Bot.* आशय (पु.) २ *Zool.* मूत्राशय (पु., न.)
Bladderwort, *n. Bot.* (*also* called Utricularia) गेळचाची वनस्पति (स्त्री.)
blade, *n. Bot.* पाते (न.)
–blast, *n.* (in comb.) १ *Bot.* –कोरक (पु.) २ *Zool.* –जनकपेशी (स्त्री.)
blastema, *n. Bot.* १ (the axial part of an embryo but not the cotyledons) भ्रूणाक्ष (पु.) *Zool.* २ पेशीजनक पुंज (पु.) ३ (primordium) प्रांकुर (पु.)
blasteniospore = **polarilocular spore**
–blastic, *adj.* (in comb.) १ *Bot.* –कोरकी २ *Zool.* –जनकपेशीय
blastic action, *Bot.* अंकुरोद्दीपक क्रिया
blasto–, *pfx.* (bud) कोरक–
blastochore, *n. Bot.* (a plant which is dispersed by off-shoots) प्रशाखाविकीर्ण (न.)
blastocoele, *n. Zool.* (*also* **segmentation cavity**) कोरकगुहा (स्त्री.)
blastocyst, *n. Zool.* कोरकपुटी (स्त्री.)
blastoderm, *n. Zool.* कोरकचर्म (न.), कोरकत्वचा (स्त्री.)
blastodermic vesicle, *Zool.* (*also* called blastula) कोरक पुटिका

blastodisc, *n. Zool.* (the germinal area in a developing ovum) **कोरक बिंब** (न.), **कोरक चक्रिका** (स्त्री.), **कोरक चक्र** (न.)

blastogenesis, *n. Gen.* १ (reproduction by budding) **कलिकाजनन** (न.) २ (the transmission of inherited characters through the germ-plasm) **जननद्रव्य वंशागति** (स्त्री.)

blastogenic, *adj. Biol.* (occurring in, arising from, or pertaining to, germ-plasm) **जननद्रव्यी** (जननद्रव्यसंबंधी)

blastomere, *n. Zool.* **कोरकखंड** (पु.), **कोरकपेशी** (स्त्री.)

blastoparenchymatous, *adj. Bot.* **मूलोति आभासी**

blastopore, *n. Zool.* **कोरकरंध्र** (न.)

blastosphere = **blastula**

blastospore, *n. Bot.* (a fungus spore produced by budding) **मुकुलबीजाणु** (पु.), **कोरकबीजाणु** (पु.)

blastostyle, *n. Zool.* (*also* **gonoblastid**) **कोरकशूक** (न.)

blastozoite = **blastozooid**, *n. Zool.* (a zooid which arises by budding) **कोरकजीवक** (पु.)

blastula, *n. Zool.* (*also* **blastosphere**) (*also* called **blastodermic vesicle**) (a hollow sphere) **कोरक गोल** (पु.), **बुदबुद** (पु.)

bleed, *v.i.* **रक्तस्राव होणे**

bleeding, *n.* १ *Bot.* (exudation of sap from wounds) **रसस्राव** (पु.) २ *Zool.* **रक्तस्राव** (पु.)

blemmatogen, *n. Bot.* **छत्रकछद** (पु.)

blended, *adj.* **मिश्र**

blended inheritance, *Gen.* **मिश्र वंशागति**

blepharoplast, *n. Cyt.* (basal granule) **आधारकणिका** (स्त्री.), **आधारकाय** (पु.)

blight, *n. Bot.* **अंगक्षय** (पु.)

blind, *adj.* १ **अंध** २ **बंद**

blind gut, *Zool.* (caecum) **अंधांत्र** (न.)

blind spot, *Zool.* **अंध बिंदु**

block, *n.* १ **खंड** (पु.) २ **रोध** (पु.)

blockade, *n.* १ **अवरोधन** (न.) २ **अवरोध** (पु.)

blood, *n.* **रक्त** (न.), **रुधिर** (न.)

blood-brain barrier, *Zool.* **मस्तिष्क रक्तरोधक**

blood capillary, *Zool.* **रक्त केशिका, रुधिर केशिका**

blood circulation, *Zool.* **रुधिराभिसरण** (न.)

blood corpuscle, *Zool.* **रक्त कणिका**

blood dust, *Zool.* (haemoconia) **रक्त धूलिका**

blood film, *Zool.* **रक्त तवंग**

blood-forming, *adj. Zool.* **रुधिरनिर्माणक–, रुधिरनिर्माण–**

blood gill, *Zool.* **रुधिर कल्ला**

blood group, *Zool.* **रक्त गट**

blood haemolysis, *Zool.* **लोहितपेशीविघटन** (न.)

blood island, *Zool.* **रक्त द्वीप**

blood plasma, *Zool.* **रक्त जीवद्रव्य, रक्त प्लाझ्मा**

blood platelet, *Zool.* **रक्त पट्टिका, रक्त बिंबिका**

blood pressure, *Zool.* **रक्त दाब**

blood relationship, *Zool.* **रक्त संबंध**

blood serum, *Zool.* **रक्त सीरम**

blood sinus, *Zool.* **रक्त सुषि**

blood space, *Zool.* **रक्त पैस**

blood system = **haemal system**

blood transfusion, *Zool.* **रक्त संक्रामण**

blood vessel, *Zool.* **रक्त वाहिनी**

bloom, *n. Bot.* १ **पुष्पपुंज** (पु.), **बहर** (पु.) २ (on surface) **राग** (पु.)

blubber, *n. Zool.* (in marine mammals, a thick fatty layer of the dermis) तिमिवसा (स्त्री.)
blue-green alga, *Bot.* नील-हरित शैवाल
blunt, *adj.* बोथट
bobbin, *n. Bot.* बॉबिन (न.)
body, *n.* १ शरीर (न.), देह (पु.), काय (पु.) २ पिंड (पु.) ३ अंग (न.)
body cavity, *Zool.* देह गुहिका
body cell, *Zool.* (somatic cell) शरीर पेशी, देह पेशी, काय पेशी
body coelom, *Zool.* देह गुहा
body of the fornix, *Zool.* चापिका अंग
body of vertebra, *Zool.* कशेरु काय
body surface, *Zool.* देह पृष्ठ
body wall, *Zool.* देह भित्ति
bog, *n. Bot.* दलदल (स्त्री.)
bog plant, *Bot.* दलदलोद्भिद (पु.), दलदलोद्भिद वनस्पति (स्त्री.)
bole, *n. Bot.* (the trunk of the tree) खोड (न.)
boll, *n. Bot.* कापसाचे बोंड (न.)
bolting, *n. Bot.* आकस्मिक बहर (पु.)
bolus, *n.* घास (पु.), कवल (पु.)
Bombax malbaricum, *Bot.* (silk cotton tree) बॉबॅक्स मलबारिकम (काटेसावर)
Bombay gene, *Gen.* बॉबे जीन
bombycine, *adj.* (of or relating to silkworms) रेशमी
Bombykol, *n. Zool.* बॉबिकॉल (न.)
bond, *n. Zool.* बंध (पु.)
bone, *n. Zool.* अस्थि (स्त्री.)
articular b., संधि अस्थि
autopalatine b., स्वयंतालु अस्थि
autopterygoid b., स्वयंपक्षाभ अस्थि
basihyal b., आधारकंठिका अस्थि
basioccipital b., आधारपश्चकरोटी अस्थि
basis cranii, कपाल तलास्थि
basisphenoid b., आधारजतुक अस्थि
calcaneum astragalus, गुल्फपार्ष्णिका, गुल्फपार्ष्णिका अस्थि
calcified b., कॅल्सीभूत अस्थि
cancellous b., सुषिर अस्थि
carpal b., मणिबंध अस्थि
cartilage b., कास्थि अस्थि
ceratohyal b., मध्यकंठिका अस्थि
chevron b., द्विअरी अस्थि
compact b., संहत अस्थि
cotyloid b., कंदाभ अस्थि, उलूखल अस्थि
decalcified b., निष्कॅल्सिअम अस्थि, विकॅल्सियित अस्थि
dentary b., दंत अस्थि
ectoethmoid b., बाह्यझर्झरिका अस्थि
epibranchial b., अधिक्लोम अस्थि
epihyal b., अधिकंठिका अस्थि
epiotic b., अधिकर्ण अस्थि
ethmoid b., झर्झरिका अस्थि
ethmoturbinal b., झर्झरिका शुक्तिका
exo-occipital b., बहिःपश्चकरोटी अस्थि
exopterygoid b., बहिःपक्षाभ अस्थि
frontal b., ललाट अस्थि
fronto-parietal b., ललाट पार्श्विक अस्थि
girdle, b., मेखलास्थि
hypohyal b., अधःकंठिका अस्थि
innominate b., अनामी अस्थि
inter-spinous b., (proximal pterygiophore) परास्थि
investing b., पर्यावरण अस्थि, आवेष्टनी अस्थि
jugal b., युग अस्थि
lacrimal b., अश्रु अस्थि
lamellate b., पटरिकायुक्त अस्थि
mandible b., अधोहनुशीर अस्थि
marsupial b., (os marsupium) शिशुधान अस्थि
maxilla b., ऊर्ध्वहनु अस्थि

membrane b., पटल अस्थि
mentomeckelian b., मेंटो-मेकेलीअन अस्थि
mesethmoid b., मध्यझर्झरिका अस्थि
nasal b., नासिका अस्थि
navicular b., नौकाभ अस्थि
occipital b., पश्चकरोटी अस्थि
opisthotic b., पश्चकर्ण अस्थि
orbitosphenoid b., नेत्रगुहा-जतुक अस्थि
otic b., कर्ण अस्थि
palatine b., तालु अस्थि
parietal b., पार्श्विक अस्थि
periotic b., परिकर्ण अस्थि
pneumatic b., वायुधारी अस्थि
premaxilla b., अग्रऊर्ध्वहनु अस्थि
preotic b., कर्णपूर्व अस्थि
presphenoid b., अग्रजतुक अस्थि
prootic b., पुरःकर्ण अस्थि
pterotic b., पक्षकर्ण अस्थि
pterygoid b., पक्षाभ अस्थि
pterygomandibular b., पक्षाभ अधोहनु अस्थि
pterygomaxillary b., पक्षाभऊर्ध्वहनु अस्थि
pterygopalatine b., पक्षाभतालु अस्थि
pterygoquadrat b., पक्षाभचतुरस्र अस्थि
quadrate b., चतुरस्र अस्थि
quadratojugal b., चतुरस्रयुग अस्थि
replacing b., प्रतिस्थापी अस्थि
sclerotic b., दृढपटल अस्थि
sesamoid b., तिलाभ अस्थि, मांसरज्जु अस्थि
spongy b., (cancellous b.) सुषिर अस्थि
sqamosal b., पट्टक अस्थि
suprapterygoid b., अधिपक्षाभ अस्थि
suprethmoid b., अधिझर्झरिका अस्थि
temporal b., शंख अस्थि
thyrohyal b., अवटुकंठिका अस्थि
trapezium b., समलंब अस्थि
tympanohyal b., मध्यकर्णकंठिका अस्थि
vomer b., हल अस्थि
vomero-nasal b., हल-नासिका अस्थि
vomero-palatine b., हल-तालु अस्थि
zygomatic b. = zygoma, गंडास्थि

bone black, *Bot.* (animal charcoal) हाडांची काजळी, अस्थि कज्जल
bone cell, *Zool.* अस्थि पेशी
bone corpuscle, *Zool.* अस्थि कणिका
bone marrow, *Zool.* अस्थि मज्जा
bony, *adj. Zool.* अस्थिल, अस्थि–
bony labyrinth, *Zool.* अस्थि गहन
book gills, *Zool.* पुस्त कल्ले
book lung, *Zool.* पुस्त फुप्फुस
booted = peronate
Bordeaux mixture, *Bot.* (a fungicide) बोर्डो मिश्रण
border, *n.* सीमा (स्त्री.)
bordered, *adj. Bot.* (having a margin) परिवेशित
bordered pit, *Bot.* (a wood-cell pit having the secondary cell wall arched over the pit cavity) परिवेशित गर्त
border parenchyma, *Bot.* (a sheath of one or more layers of parenchymatous cells surrounding a vascular bundle) सीमा मूलोति
borne, *pa.p.* –वाहित, –ऊढ
born error, *Bot.* जन्मजात त्रुटि
boss, *n. Bot.* १ (a protuberance) प्रोद्वर्ध (पु.), उठाव (पु.) *Zool.* २ (umbo) ककुद (न.) ३ उत्सेध (पु.)
bostryx, *n. Bot.* (a cymose inflorescence in which the lateral axes always arise on the same side of the parent axis) एकतोविकासी पुष्पविन्यास (पु.)

botanical, *adj.* वनस्पतिशास्त्रीय
botanical museum, *Bot.* वनस्पति संग्रहालय, वनस्पति संग्रह *cf.* herbarium
botany, *n.* वनस्पतिशास्त्र (न.)
bothridium, *n. Zool.* (*also* called **phyllidium**) पल्लविका (स्त्री.)
bothrium, *n. Zool.* (in Cestoda, a groove-shaped sucker with loose weak musculature) चूषखाच (स्त्री.)
botryoid = botryoidal = botryose, *adj. Bot., Zool.* द्राक्षगुच्छाभ, गुच्छाकार
bottle neck, *Zool.* कोंडी (स्त्री.)
bottom type, *Zool.* तल प्रकार, तळांचे प्रकार
bottom yeast, *Bot.* तलकिण्व (न.)
botuliform, *adj. Bot.* काकडीरूप
Bougainvillaea, *n. Bot.* बोगनवेलिआ (स्त्री.)
boulder clay, *Geol.* धोंड माती, शैल मृत्तिका
bound water, *Bot., Zool.* (*also* called **unfree water**) (water held by absorptive or other physical properties) बद्ध जल
bouquet stage, *Biol.* गुच्छ अवस्था
Bowman's capsule, *Zool.* बोमन संपुट
B-oxidation, *n. Bot., Chem.* (Beta oxidation) B-ऑक्सिडीकरण (न.)
brace, *n.* आधार (पु.)
brachial, *adj. Zool.* प्रगंड–, बाहु–
brachial enlargement, *Zool.* १ बाहु विवर्धन २ बाहु सूजन
brachiate = brachiferous, *adj. Bot., Zool.* (branched) शाखी, शाखाधारी
brachiation, *n. Zool.* शाखन (न.)
brachiocephalic, *adj. Zool.* बाहुशीर्ष–, प्रगंडशीर्ष–
brachiolaria, *n. Zool.* (a larval stage of some Asteroidea) ब्रॅकिओलेरिआ (पु.) (ब्रॅकिओलेरिआ डिंवक)
Brachiopoda, *n. Zool.* ब्रॅकिओपोडा (पु.) (ब्रॅकिओपोडा संघ)
brachium, *n. Zool.* प्रगंड (पु.), बाहु (पु.)
brachy–, *pfx.* (short) लघु–
brachyblast, *n. Bot.* (a short branch of limited growth, a spur) लघुशाखा (स्त्री.)
brachycephalic, *adj. Anat.* (*also* **eurycephalic, eurycephalous**) लघुशीर्षी–
brachycladous, *adj. Bot.* (having very short branches) लघुशाखी
brachydactyly, *n. Zool.* लघुअंगुलिता (स्त्री.)
brachydont, *adj. Zool.* १ (*also* **brachyodont**) लघुकिरीटदंत– २ (having such teeth) लघुकिरीटदंती
brachyform, *adj. Bot.* लघुरूप
brachymeiosis, *n. Cyt.* (a simplified form of meiosis completed in one division) लघुअर्धसूत्रण (न.)
brachyodont = brachydont
brachysclereid, *n. Bot.* (*also* called **stone cell**) लघुदृढपेशी (स्त्री.)
bract = hypsophyll
bracteal leaf, *Bot.* सहपत्री पर्ण
bracteate, *adj. Bot.* (having bracts) सहपत्री
bracteody, *n. Bot.* (the replacement of other members of the flower by bracts) सहपत्रण (न.)
bracteole, *n. Bot.* (a leaf, generally small, on a flower stalk) सहपत्रक (न.)
bracteomania, *n. Bot.* (the abnormal production of large number of bracts, often at the expense of normal flowers) सहपत्रणता (स्त्री.)
bracteose, *adj. Bot.* सहपत्री
bract scale, *Bot.* (the small outer scale at the base of the cone scale in conifers) सहपत्र शल्क
brady–, *pfx.* मंद–

bradycardia, *n. Zool.* (slowness of the beating of the heart) **हृदमंदता** (स्त्री.)

bradygenesis, *n. Biol.* (retardation of development by prolonging certain ancestral stages) **मंदजनन** (न.)

bradyspore, *n. Bot.* (a plant from which the seeds are liberated slowly) **मंदबीजाणुक** (न.)

bradytelic, *adj. Biol.* (said of evolution) **मंदगतिक**

bradytely, *n. Biol.* (arrested evolution or evolution at very slow rates) **मंदगतिक उत्क्रांति** (स्त्री.), **मंदगतिकता** (स्त्री.)

brain, *n. Zool.* **मस्तिष्क** (न.), **मेंदू** (पु.)

brain-box = **brain-case** = **cranium**

brain-sand, *n. Zool.* (*also* **acervulus** *or* **acervulus cerebri**) **मस्तिष्क वालुका** (स्त्री.)

brainstem, *n. Zool.* **मस्तिष्क स्तंभ** (पु.)

brak soil, *Bot.* **क्षार मृदा**

branch, *n.* १ *Bot.* **शाखा** (स्त्री.) २ *Zool.* **शाखा** (स्त्री.) (as in : branch of nerve चेता शाखा)

branch abscission, *Bot.* (the shading of branches by a special separation) **शाखा विलगन**

branched, *adj. Bot.* **शाखित**

branch gap, *Bot.* **शाखा अंतराल**

branchia, *n. Zool.* (*pl.* **branchiae**) (gill) **क्लोम** (पु.)

branchial, *adj. Zool.* **क्लोमीय, क्लोम–**

branchial aperture, *Zool.* **क्लोम रंध्र**

branchial arch, *Zool.* (*also* called **gill arch**) **क्लोम चाप, क्लोम कमान**

branchial basket, *Zool.* (*also* called **gill basket**) **क्लोम करंडक, क्लोम टोपली**

branchial cavity, *Zool.* **क्लोम गुहिका**

branchial chamber, *Zool.* **क्लोम कक्ष**

branchial circulation, *Zool.* **क्लोम अभिसरण**

branchial cleft, *Zool.* (*also* **branchial slit**) (*also* called **gill cleft**) **क्लोम विदर**

branchial disc, *Zool.* **क्लोमीय बिंब**

branchial filament, *Zool.* **क्लोम तंतु**

branchial formula, *Zool.* **क्लोमीय सूत्र**

branchial heart, *Zool.* **क्लोम हृदय**

branchial lamellae, *Zool.* **क्लोम पदरिका**

branchial lamina, *Zool.* **क्लोम पदर**

branchial membrane, *Zool.* **क्लोम पटल**

branchial ray, *Zool.* **क्लोमीय अर**

branchial region, *Zool.* **क्लोम भाग**

branchial rod, *Zool.* **क्लोम दंड**

branchial sac, *Zool.* **क्लोम कोश**

branchial siphon, *Zool.* **क्लोम निनाल**

branchial skeleton, *Zool.* **क्लोम कंकाल**

branchial slit = **branchial cleft**

branchial sphincter, *Zool.* **क्लोम संवरक**

branchial system, *Zool.* **क्लोम संस्था**

branchial tentacle, *Zool.* **क्लोम शुंडक**

branchial vessel, *Zool.* **क्लोम वाहिनी**

branchiate, *adj. Zool.* **क्लोमी, क्लोमीय**

branching, *n. Bot.* **शाखाविन्यास** (पु.), **शाखन** (न.)

branchiogenic, *adj. Zool.* **क्लोमजन्य**

branchiogenic organ, *Zool.* **क्लोमजन्य अंग**

branchiomere, *n. Zool.* **क्लोमखंड** (पु.)

branchiomerism, *n. Zool.* **क्लोमखंडत्व** (न.)

branchiopneustic respiration, *Zool.* **क्लोमरंध्री श्वसन**

branchiostegal, *adj. Zool.* **क्लोमच्छद–**

branchiostegite, *n. Zool.* **क्लोमच्छद** (पु.)

branch tendril, *Bot.* (a tendril formed from a modified branch) **शाखा प्रतान**

branch trace, *Bot.* (*also* **ramular trace**) (a trace supplying a branch) शाखा अनुपथ *cf.* leaf trace, पर्ण अनुपथ

brand, *n. Bot.* दाघ (पु.) (दाघ=burning)

brand spore, *Bot.* (a thick-walled resting spore of brand fungi; it is black or brown) दाघ बीजाणु

Brassica nigra, Bot. ब्रासिका नायग्रा

Brassica oleracea, Bot. ब्रासिका ओलेरॅसिआ

Brassica rapa, Bot. ब्रासिका रॅपा

breaking of fibres, *Bot.* तंतुभंग (पु.)

breath, *n.* श्वास (पु.)

breathe, *v.i.* श्वासोच्छ्वास करणे

breathing, *n.* १ श्वसन (न.) २ श्वासोच्छ्वास (पु.)

breathing branch, *Bot.* श्वसन शाखा

breathing pore, *Bot.* श्वसन रंध्र

breathing root, *Bot.* श्वसन मूळ

bred, *adj.* प्रजात, प्रजनित

breed, *v.t. & i.* १ निपज करणे, पैदास करणे २ निपज होणे, पैदास होणे ३ प्रजनन करणे (breed true to the type आपलेच प्ररूप प्रजनित करणे)
n. १ निपज (स्त्री.), पैदास (स्त्री.) २ प्रजातक (न.)

breeder, *n.* पैदासकार (पु.), प्रजननकार (पु.)

breeder reactor, *Zool.* (*also* **breeding reactor**) न्युक्लिओप्रजनक क्रियाधानी

breeding, *n. Bot., Zool.* १ निपज (स्त्री.), पैदास (स्त्री.) २ प्रजनन (न.), प्रजनित करणे (न.)

breeding cycle, *Zool.* प्रजनन चक्र

breeding farm, *Bot.* प्रजनन क्षेत्र

breeding reactor = **breeder reactor**

breeding season, *Zool.* विणीचा हंगाम

brevi–, *pfx.* (short) लघु–

brevicidal dehiscence, *Bot.* लघु स्फुटन

brevicollate, *adj. Bot.* लघुग्रीव–

brevilingual, *adj. Zool.* (having a short tongue) लघुजिह्विक

brevipinnate, *adj. Zool.* (having short wings) लघुपक्षकी–

brick tea, *Bot.* (a small brick of tea) विट चहा

bridge, *n. Zool.* सेतु (पु.) (as in: cytoplasmic bridge पेशीद्रव्य सेतु)

bridging fibrils, *Zool.* (protoplasmic strands connecting the deep cells of stratified epithelium with one another) सेतु तंतुक

bridging host, *Bot.* (a temporary host of a parasitic fungus by means of which it may pass from one species to another) मध्यस्थ पोषिता

bridging species, *Biol.* मध्यस्थ जाति

bristle, *n. Bot.* (a very stiff erect hair) शूक (न.), शूकरोम (पु.) *cf.* awn

bristly, *adj. Bot.* शूकी, शूकरोमी

broad, *adj.* विस्तृत, रुंद, पृथु

broken-bond water, *Bot.* (water held at the surface of soil particles by mechanical forces) खंडितबंध जल

bromatium, *n. Bot.* (*pl.* **bromatia**) (a fungal enlargement formed by ants and used by them as food) गोलशोथ (पु.)

bromouracil, *n. Zool.* ब्रोमोयुरॅसिल (न.)

bronchial, *adj. Zool.* श्वसनी–

bronchiolar, *adj. Zool.* श्वसनिका–

bronchiole, *n. Zool.* (one of the terminal subdivisions of the bronchia) श्वसनिका (स्त्री.)

bronchus, *n. Zool.* (*pl.* **bronchi**) श्वसनी (स्त्री.)

brood cavity, *Zool.* भ्रूण गुहिका

brood patch, *Zool.* वीण भाग

brood plate = **oostegite**
brood pouch, *Zool.* **भ्रूणधानी** (स्त्री.), **भ्रूणकोष्ठ** (न.)
broth, *n.* १ *Bot.* **यूष** (पु.) २ *Zool.* **मांसरस** (पु.)
brown alga, *Bot.* **पिंगट शैवाल**
Brownian motion, *Zool.*, *Phys.* **ब्राऊनी हालचाल, ब्राऊनी संचलन**
brown rot, *Bot.* (a disease of plums caused by fungi) **ब्राऊन रॉट**
brush border of a cell, *Zool.* (as, of kidney) **पेशीची कुंचली किनार**
Bryophylum calycinum, *Bot.* **ब्रायोफिलम कॅलिसिनम** (पानफुटी)
Bryophyta, *n. Bot.* (a division consisting of liverworts and mosses) **ब्रायोफायटा** (पु.)
B-spore, *n. Bot.* (*also* **beta spore**) **B-बीजाणु** (पु.) (बीटा बीजाणु)
B-substance, *n. Zool.* **B-पदार्थ** (पु.)
bubble counting, *Bot.* **बुद्‌बुद गणना**
buccal, *adj. Zool.* (pertaining to or situated in or on the mouth or cheek) १ **मुख–** २ **कपोल–**
buccal cavity, *Zool.* (*also* **mouth cavity** *or* **oral cavity**) **मुख गुहिका**
buccal respiration, *Zool.* **मुख श्वसन**
buccopharyngeal, *adj. Zool.* **मुख-ग्रसनी–**
buccopharyngeal respiration, *Zool.* **मुख-ग्रसनी श्वसन**
bud, *n. Bot.* १ **कलिका** (स्त्री.) २ **डोळा** (पु.)
budding, *n. Bot.* **मुकुलन** (न.), **कलिकायन** (न.)
bud scale, *Bot.* **कलिका शल्क**
buffer, *n. Bot.* **उभयरोधी** (पु.), **बफर** (पु.)
buffer solution, *Bot.*, *Chem.* **उभयरोधी द्रावण**
bulb, *n.* १ *Bot.* (an organ of storage and vegetative reproduction) **कंद** (पु.) २ *Zool.* (any bulb-shaped structure) **कंद** (पु.)
bulbar, *adj.* **कंदीय, कंद–**
bulbar conjunctiva, *Zool.* **नेत्रगोल श्लेष्मला**
bulbil, *n. Bot.* **प्रकलिका** (स्त्री.) (प्रजनन कलिका)
bulbillate, *adj. Bot.* **कंदकी**
bulbo-spinal, *adj. Zool.* **कंद-मेरु–**
bulbo-spinal (nerve) tract, *Zool.* **कंद-मेरु** (चेता) **पथ, कंद-मेरु** (चेता) **क्षेत्र**
bulbourethral, *adj. Zool.* **कंद-मूत्रमार्ग–**
bulbous, *adj. Bot.* **कंदी, फुगीर**
bulbus, *n. Bot.*, *Zool.* (*pl.* **bulbi**) (bulb) **कंद** (पु.)
  b. aortae, महाधमनी कंद
  b. arteriosus = **b. cordis, हृद कंद**
bulla, *n. Zool.* **शून** (पु.)
  b. tympani, (*also* **tympanic bulla**) **मध्यकर्ण शून**
Buller phenomenon, *Bot.* **बुलर घटना**
bulliform cell = **motor cell**
bunch, *n.* १ **गुच्छ** (पु.) २ **घोस** (पु.)
bundle, *n. Bot.* (*also* called **vascular bundle**) **पूल** (पु.)
bundle end, *Bot.* **पूल अंत**
bundle sheath, *Bot.* **पूल छद**
bunodont, *adj. Zool.* (having grinding teeth with low conical cusps) **गिरिका-दंत–, गिरिकादंती**
bunolophodont, *adj. Zool.* १ **गिरिकादंत–** २ (having cheek teeth, low and conical with a rounded apex) **गिरिकादंती**
bunoselenodont, *adj.* १ **गिरिकाचंद्रकोर-दंत–** २ (having cheek teeth, internal cusps bunoid and the external cusps selenoid) **गिरिकाचंद्रकोरदंती**
bur, *n.* (*also* **burr**) **वेधनी** (स्त्री.)

burdo, *n. Bot.* (a graft hybrid presumed to have arisen by the union of vegetative nuclei derived from the stock and the scion) **बुर्डो** (न.)

Burgundy mixture, *Bot.* (a fungiside) **बरगंडी मिश्रण**

burrow, *n. Zool.* **बीळ** (न.)

bursa, *n. Zool.* (any sac-like cavity) **स्यून** (पु.)

b. entiana, ग्रहणी स्यून

b. fabricii, फॅब्रिसी स्यून

bursiculate = bursiform, *adj. Bot.* **स्यूनरूप**

bush, *n. Bot.* (*also* **shrub**) **क्षुप** (न.), **झुडुप** (न.) *cf.* tree

bushy, *adj. Bot.* **क्षुपिल**

butterfly flower, *Bot.* **फुलपाखरी पुष्प**

button, *n. Bot.* (a young fruit-body of an agaric before pileus has spread out and exposed the hymenium) **बटन** (न.)

buttress, *n. Bot.* **वप्र** (न.)

buttress-root, *n. Bot.* (*also* **plank root**) (a root, often an adventitious, which assists in keeping the stem upright) **वप्रमूल** (न.)

butyric acid, *Chem.* **ब्यटिरिक आम्ल**

butyrous, *adj. Bot.* **नवनीताभ, लोण्यासारखा**

byssaceous = byssoid, *adj. Bot.* १ (resembling cotton in appearance) **कापसासारखा, तूलसम** २ **तंतुमय**

byssisede, *adj. Bot.* (said of a fungus fruit-body growing on a cottony mass of hyphae) **तुलस्थिका—**

byssoid = byssaceous

byssus, *n. Zool.* (a tuft of strong filaments secreted by a gland in the foot and used for attachment) **सूत्रगुच्छ** (पु.)

C

caatinga forest, *Bot.* **काटिंगा वन**

Cactaceae, *n. Bot.* (a family) **कॅक्टेसी** (स्त्री.) (कॅक्टेसी कुल)

Cactus, n. Bot. (a genus of globose spiny plants) **कॅक्टस** (पु.), **निवडुंग** (पु.)

cadaver, *n.* (corpse) **शव** (न.)

cadaverine, *n. Chem.* **कॅडॅव्हेरिन** (न.)

cadophore, *n. Zool.* (in some Urochorda, a posterodorsal process to which zooid buds become attached) **मुकुलधर** (पु.)

cadubranchiate, *adj. Zool.* (possessing gills at some period of the life-cycle only) **आशुपाती-क्लोम–**

caducous, *adj. Bot., Zool.* (falling readily) **आशुपाती, शीघ्रपाती**

caeca, *n. pl.* (*sing.* caecum) १ **अंधनाल** (पु.अ.व.) २ **अंधांत्रे** (न.अ.व.)

caecal, *adj. Zool.* १ **अंधनाल–** २ **अंधांत्र–**

caecal fold, *Zool.* (*also* called **parietocolic fold**) **अंधांत्र वलि** (भित्तिक बृहदांत्र वलि)

caecal pouch, *Zool.* **अंधांत्र कोष्ठ**

caecal recess, *Zool.* **अंधांत्र दरी**

caecum, *n.* (*also* coecum) *Bot.* १ (*pl.* **ceca** *or* **caeca**) (an extension of the embryo-sac into the endosperm in some plants) **अंधनाल** (पु.) *Zool.* २ (any blind diverticulum or pouch) **अंधनाल** (पु.)

c. cupulare, *Zool.* **छत्र अंधनाल**

c. vestibuli, *Zool.* **प्रघाण अंधनाल**

३ (blind gut) **अंधांत्र** (न.)

caenogenesis, *n. Zool.* (*also* **cenogenesis** *or* **coenogenesis**) **नवजनन** (न.)

caenogenetic, *adj. Zool.* (*also* **cenogenetic** *or* **coenogenetic**) (of recent origin) **नवजात**

caenomorphosis, *n. Zool.* **नवरूपजनन** (न.) *cf.* paleomorphosis

Caenozoic era, *Geol.* (*also* **Kainozoic era**) **सिनोझोइक महाकल्प**

caeoma, *n. Bot.* (an aecium with no periderm) **चषा** (स्त्री.)

caeruleus, *adj. Bot.* (*also* **cerulean**) **नभोनील**

caesious, *adj. Bot.* **नीलधूसर**

caespitose, *adj. Bot.* (*also* **cespitose**) (in tufts) **दर्भकवत्**

caffeine, *n. Bot., Chem.* (a purine in coffee beans, tea-leaves) **कॅफीन** (न.)

calamiferous, *adj. Bot.* (having a hollow stem) **सुषिरस्तंभी**

calamus scriptorius, *Zool.* **बोरुसदृश तल, कॅलॅमस स्क्रिप्टोरिअस**

calathide, *n. Bot.* १ (capitulum itself) **मुंडक** (न.) २ (the involucre of a capitulum) **मुंडकपरिचक्रक** (न.)

calcaneal = calcanean, *adj. Zool.* **पार्ष्णिका–**

calcaneum, *n. Zool.* **पार्ष्णिका** (स्त्री.) (अस्थि)

c. astragalus, **गुल्फपार्ष्णिका** (अस्थि)

calcar, *n. Zool.* १ (in Amphibia, the prehallux) **उपांगुष्ठ** (न.) २ **प्रसर** (पु.)

calcarate = calcaratus, *adj. Bot.* (bearing one or more spurs) **शुंडिकायुक्त**

calcareous, *adj. Bot., Zool.* **चुनामय, कॅल्शिअमयुक्त**

calcareous pan, *Bot.* **चुनामय कठिणस्तर**

calceiform = calceolate, *adj. Bot.* **पैजारवत्**

calcicole = calcicolous, *adj. Bot.* **चुनावासी**

calcification, *n. Bot., Zool.* **चुनामयन** (न.), **कॅल्सीभवन** (न.), **कॅल्सीकरण** (न.)

calcified, *adj. Bot., Zool.* **चुनामय, कॅल्शिअमयुक्त**

calcified layer, *Zool.* कॅल्शिअमयुक्त स्तर
calcifuge, *n. Bot.* (*also* **calciphobe** *or* **calciphobous**) (a plant which is intolerant of a limy soil) चुनावर्जी (पु.) (पादप)
calcination, *n. Chem.* निस्तापन (न.)
calciphile = **calciphilic** = **calciphilous**, *adj. Bot.* चुनारागी
calciphobe = **calciphobous** = **calcifuge**
calculus, *n. Zool.* खडा (पु.), अश्मरी (स्त्री.)
caliche, *n. Geol.* (*also* called **kankar**) कॅल्शिश (स्त्री.)
caline, *n. Bot.* (a growth producing substance) केलाइन (न.)
callose, *n. Chem.* कॅलोज (न.)
callosity, *n. Bot.* १ (a hard or thickened area on the bark of tree) किण (पु.) २ (the condition or quality of being callous) किणकता (स्त्री.)
callus, *n. Bot.* १ किणक (पु.) २ (callosity) किणकता (स्त्री.) *Zool.* ३ घट्टा (पु.)
caloreceptor, *n. Zool.* (*also* **thermoreceptor**) तापग्राही (पु.)
calorie, *n. Phys.* (a measure of heat) कॅलरी (स्त्री.)
calorimetry, *n. Phys.* कॅलरीमिति (स्त्री.), उष्मामिति (स्त्री.)
calvarium = **vault of skull**
calvescent, *adj. Bot.* (*also* **calvous**) नग्न
Calvin cycle, *Bot.* कॅल्व्हिन चक्र
calvous = **calvescent**
calycanthemy, *n. Bot.* (abnormal development of calyx-parts into petals or petal-like structure) दलाभावस्था (स्त्री.)
calyciform, *adj. Bot.* (*also* **calycular**) चषकरूपी
calycine, *adj. Bot.* (relating to the calyx) निदलीय
calycoid, *adj. Bot.* (like a calyx in form, colour or appearance) निदलाभ
calycular = **calyciform**
calycule = **calyculus**, *n. Bot.* (a group of small leaf-like organs placed close beneath the calyx) अधोनिदल (न.)
calypter, *n. Zool.* (alula) पक्षतलवेष्ट (न.)
Calyptoblastea, *n. Zool.* (an order) कॅलिप्टोब्लास्टिआ (पु.) (कॅलिप्टोब्लास्टिआ गण)
calyptra, *n. Bot.* गोपक (पु.)
calyptrate, *adj. Bot.* गोपकयुक्त
calyptrogen, *n. Bot.* (the group of meristematic cells from which the root cap is formed) मूलगोपजन (न.)
calyx, *n.* १ *Bot.* (the outer whorl of the flower consisting of sepals) निदलपुंज (पु.) *cf.* corolla २ *Zool.* (a pouch of an oviduct) पुटक (न.) ३ (in some Hydrozoa the cuplike exoskeletal structure surrounding a hydroid) चषक (पु.) ४ (part of the pelvis of the kidney) वृक्कलश (पु.) (वृक्ककलश)
calyx tube, *Bot.* (*also* called **hypanthium**) निदलनलिका (स्त्री.)
cambial, *adj. Bot.* (of, relating to or functioning as cambium) एधा–
cambiform, *adj. Bot.* एधारूप
cambiform cell, *Bot.* एधारूप पेशी
cambium, *n. Bot.* एधा (स्त्री.)
cambium initial, *Bot.* एधा आरंभिक
cambium layer, *Bot.* एधा स्तर
Cambrian, *adj. Geol.* कॅंब्रिअन–
Cambrian period, *Geol.* कॅंब्रिअन कल्प
camelinus, *adj. Bot.* (tawny) पिंगट
camnium, *n. Bot.* प्रविकासक्रम (पु.)
camouflage, *n. Zool.* (deceptive colouration, especially when it initiates that of the environment) छद्मरूपण (न.)

campaniform, *adj.* घुमटाकार
campaniform sense organ, *Zool.* घुमटाकार ज्ञानेंद्रिय
campaniform sensillum, *Zool.* घुमटाकार संवेदिका
campanulate, *adj.* (bell-shaped) घंटाकार
campestris, *adj. Bot.* क्षेत्ररोही
campodeiform, larva, *Zool.* अल्पपाद डिंबक
campylotropous, *adj. Bot.* (having the ovule curved so that the micropyle is located near the base) वक्र, वक्रवर्ती *cf.* atropous
canal, *n.* नलिका (स्त्री.), नाल (पु.)
canal cell, *Bot.* नाल पेशी
canaliculate, *adj. Bot.* (grooved or channeled longitudinally) नालयुक्त
canaliculus, *n. Zool.* (*pl.* **canaliculi**) सूक्ष्मनलिका (स्त्री.)
canalisation, *n. Zool.* नलिकायन (न.)
canal of Gartner, *Zool.* गार्टनर नलिका
canal of Nuck, *Zool.* नक नलिका
canal of Schlemm = Schlemm's canal
cancellate, *adj. Bot.* (reticulate) जालित
cancellous, *adj. Zool.* (spongy) सुषिर
cancer, *n. Zool.* कर्करोग (पु.) *cf.* tumour
cancer investigation, *Zool.* कर्करोग अन्वेषण
cancerous, *adj. Zool.* कर्की
cancerous tissue, *Zool.* कर्की ऊति
candidus, *adj.* शुभ्र, श्वेत
canescent, *adj. Bot.* सितरोमी
canine, *n. Zool.* (*also* single cuspid) रदनक (पु.)
adj. रदनक–
canine eminence, *Zool.* रदनक उत्सेध
canine fossa, *Zool.* रदनक खात
canine tooth, *Zool.* रदनक दंत, रदनक सुळा
canker, *n. Bot.* (a plant disease, caused by bacteria or fungi given limited necrosis of the cortical tissue) वल्क व्रण (पु.), वल्क विकार (पु.)
cannibalism, *n. Zool.* १ नरभक्षण (न.) २ स्वजातिभक्षण (न.)
canopy, *n. Bot.* छत्र (न.)
canthus, *n. Zool.* (either of the angles formed by the meeting of the upper and lower eyelids) नेत्रकोन (पु.)
canus, *adj.* धूसर पांढरा, धूसर श्वेत
cap, *n. Bot.* १ (pileus) छत्रक (न.) २ गोप (पु.) (as in : root cap मूल गोप) ३ टोपी (स्त्री.) *Zool.* ४ छत्रक (न.) (as in : duodenal cap आद्यांत्र छत्रक) ५ आवरण (न.) (as in : head cap शीर्षावरण)
capacity, *n.* क्षमता (स्त्री.), धारकता (स्त्री.)
cap cell, १ *Bot.* टोपी पेशी २ *Zool.* छत्रक पेशी
capicin, *n. Bot.* (alkaloid in capsicum) कॅपिसिन (न.)
capillaceous, *adj. Bot.* (*also* **capilliform**) केशसदृश, केशसम, केशरूपी
capillary, *n. Bot., Zool.* केशिका (स्त्री.)
adj. केशिका–
capilliform = capillaceous
capillitium, *n. Bot.* तंतुजाल (न.)
capitalist, *n. Bot.* (a plant which has reserves of stored food) अन्नसंग्रही (पु.) (पादप)
capitate, *adj. Bot.* समुंड–
capitular, *adj. Zool.* मुंडक–
capitular facet, *Zool.* मुंडक मुखिका
capituliform, *adj. Bot.* मुंडकरूप
capitulum, *n. Bot.* १ (a simple racemose inflorescence) स्तबक (पु.) *cf.* inflorescence २ मुंडक (न.) *Zool.* ३ मुंडक (न.)

caponisation, *n. Zool.* पक्ष्याचे खच्चीकरण (न.)
capreolate, *adj.* (*also* capreolatus) (having tendrils) प्रतानमय
caprification, *n. Bot., Hort.* पुष्पविन्यासन (न.), औदुंबरनिषेचन (न.)
Capsella, *n. Bot.* कॅप्सेला (पु.) (कॅप्सेला प्रजाति) (पेटी)·
capsid, *n. Zool.* विषाणु छत्रक (न.)
capsomere, *n. Zool.* विषाणु खंड (पु.)
capsular, *adj. Bot.* १ (said of a fruit) स्फोटनशील, फुटीर २ संपुटिक, संपुटी–
capsule, *n. Bot.* १ संपुट (न.), संपुटिका (स्त्री.) २ बोंड (न.) *Zool.* ३ संपुट (न.)
caput, *n. Zool.* (a knoblike protuberance as of a bone or muscle) शीर्ष (न.)
c. epididymis, अधिवृषण शीर्ष
carapace, *n. Zool.* (an exoskeletal shield covering part or all of the dorsal surface of an animal) पृष्ठवर्त्म (न.) (वर्त्म = shield)
carbohydrate, *n. Chem.* कार्बोहायड्रेट (न.)
carbon, *n. Chem.* कार्बन (पु.)
carbonaceous, *adj.* कार्बनी, कार्बनयुक्त
carbon assimilation, *Bot.* कार्बन सात्मीकरण
carbon chain, *Chem., Zool.* कार्बन शृंखला
carbon cycle, *Bot.* कार्बन चक्र
carbon dioxide, *Chem.* कार्बन डायऑक्साइड
carbon fixation, *Bot.* कार्बन स्थिरीकरण
carbonic acid, *Chem.* कार्बॉनिक आम्ल
carbonic acid exchange theory, *Bot., Chem.* कार्बॉनिक आम्ल विनिमय सिद्धांत
carbonic anhydrase, *Bot., Chem.* कार्बनी अनहायड्रेज
Carboniferous, *adj. Geol.* कार्बोनीफेरस
Carboniferous period, *Geol.* कार्बोनीफेरस कल्प
carcinogen, *n. Zool.* (a substance or agent producing cancerous growth) कर्ककारक (पु.)
carcinogenesis, *n. Zool.* कर्कजनन (न.)
carcinogenic, *adj. Zool.* कर्कजनक
carcinogenicity, *n.* कर्कजनकता (स्त्री.)
carcinoid, *n. Zool.* कर्करोगक्षम (पु.) (अर्बुद), कर्कअर्बुदाभ (पु.)
carcinoidosis, *n. Zool.* कर्काभता (स्त्री.)
carcinological, *adj.* (of or relating to carcinology) क्रस्टेशिआशास्त्रीय
carcinologist, *n.* क्रस्टेशिआशास्त्रज्ञ (सा.)
carcinology, *n.* (a branch of zoology that treats of the Crustacea) क्रस्टेशिआशास्त्र (न.)
carcinolytic, *adj. Zool.* (destructive of cancer cells) कर्करोगनाशक
carcinoma, *n. Zool.* अभिस्तर कर्करोग (पु.), कर्कअर्बुद (पु.) *cf.* tumour
carcinomatoid, *adj. Zool.* कर्कअर्बुदाभ
carcinomatosis = **carcinosis**
carcinomatous, *adj. Zool.* कर्कमय
carcinomorphic, *adj. Zool.* (resembling a crab) कर्काकार
carcinosarcoma, *n. Zool.* कर्कसंयोजी ऊति अर्बुद (पु.)
carcinosis, *n. Zool.* (*also* **carcinomatosis**) कर्कअर्बुदता (स्त्री.)
cardiac, *adj. Zool.* १ (pertaining to the heart) हृद–, हृदयी २ (pertaining to the cardiac extremity of stomach) ओहृद, उपहृद (as in : cardiac chamber उपहृद कक्ष)
cardiac metabolism, *Zool.* हृद चयापचय
cardiac neuron, *Zool.* हृद चेतापेशी
cardiac output, *Zool.* हृद निर्गम

cardiac reflex, *Zool.* हृद प्रतिक्षेप
cardiac sinus, *Zool.* हृद सुषि
cardiac stomach, *Zool.* आहृद जठर
cardiac valve, *Zool.* (*also* called **stomodaeal valve**) हृद वल्ल
cardiac work, *Zool.* हृद कार्य
cardinal, *adj.* प्रमुख
cardinal points, *Bot.* क्रांतिक बिंदू
cardioacceleration, *n. Zool.* हृदत्वरण (न.)
cardioaccelerator centre, *Zool.* हृदत्वरक केंद्र
cardioarterial valve, *Zool.* हृदधमनी झडप
cardioblast, *n. Zool.* (a mesodermal cell taking part in formation of heart) हृदकोरक (पु.)
cardio-excitor substance, *Zool.* हृद उत्तेजक पदार्थ
cardiogenic, *adj. Zool.* हृदजन
cardiogenic plate, *Zool.* (an area of splanchnic mesoderm anterior to head process of the early mammalian embryo that subsequently gives rise to the heart) हृदजन पट्टिका
cardio-inhibition, *n. Zool.* हृदनिरोध (पु.)
cardiophysiologist, *n.* हृदक्रियाशास्त्रज्ञ (सा.)
cardiophysiology, *n.* हृदक्रियाशास्त्र (न.)
cardioregulation, *n.* हृदनियमन (न.)
cardiovascular system, *Zool.* हृदसंवहनी संस्था
cardo, *n. Zool.* अधोवृंत (पु.)
caries, *n. Bot., Zool.* क्षय (पु.), नाश (पु.), क्षरण (न.)
carina, *n.* १ *Bot.* (keel) नौतलाभ (न.) (संरचना, इ.) २ *Zool.* (a ridge of bone resembling the keel of a boat) नौतल (न.), कॅरिना (स्त्री.)
c. sterni, उरोस्थि नौतल
carinal, *adj.* १ कूटकी २ नौतली
carinal canal, *Bot.* काष्ठ नाल
carinate, *adj.* १ (ridged) कूटकी २ (shaped like a keel) नौतली
cariose = carious, *adj. Bot.* (appearing as if decayed) कुजल्यासारखा
carnassial, *adj. Zool.* कर्तक–
n. (in Carnivora, a large sectorial tooth) कर्तक (पु.)
carneous, *adj. Bot.* (flesh-coloured) मांसवर्णी
Carnivora, *n. Zool.* (an order of carnivorous or omnivorous Mammals) कार्निव्होरा (पु.)
carnivore, *n. Zool.* (a carnivorous animal) मांसभक्षी (पु.)
carnivorous, *adj.* मांसभक्षी, मांसाहारी
carnose = carnous, *adj. Bot.* (fleshy in texture) मांसल
carnulose, *adj. Bot.* आमांसल
carotene, *n. Chem.* (*also* **carotin**) कॅरोटीन (न.)
carotenoid, *n. Zool.* (*also* **carotinoid**) कॅरोटीनाभ, (पु.), कॅरोटीनॉइड (पु.)
caroticotemporal, *adj. Zool.* करोटी-शंख–
carotid, *adj. Zool.* करोटीय
carotid arch, *Zool.* करोटीय चाप
carotid body, *Zool.* (*also* **carotid glomus**) करोटीय पिंड
carotid canal, *Zool.* करोटीय नलिका
carotid chamber, *Zool.* करोटीय कक्ष
carotid glomus = carotid body
carotid labyrinth, *Zool.* करोटीय गहन
carotid trunk, *Zool.* करोटीय प्रकांड
carotin = carotene
carotinoid = carotenoid
carp, *n. Bot.* फलिका (स्त्री.)

carpal—, *adj. Zool.* (relating to the carpus) मणिबंध—
carpale, *n. Zool.* (one of the bones composing carpus) मणिबंधास्थि (स्त्री.)
carpel, *n. Bot.* (*also* carpophyll) अंडप (न.)
—carpellary, *adj. Bot.* —अंडपी (as in: bicarpellary द्विअंडपी)
carpellary scale, *Bot.* अंडपी शल्क
carpelloid, *adj. Bot.* अंडपाभ
carpet, *n. Bot.* गालिचा (पु.)
carpid, *n. Bot.* अंडपिका (स्त्री.)
carpocephalum = archegoniophore
carpogenous, *adj. Bot.* १ फलजीवी २ फलजनक
carpogonial filament, *Bot.* कार्पोगोनिअमी तंतु
carpogonium, *n. Bot.* कार्पोगोनिअम (स्त्री.)
carpology, *n. Bot.* (a branch of a plant morphology dealing with structure of fruit and seeds) फलविद्या (स्त्री.)
carpometacarpal, *adj. Zool.* मणिबंध-करभ—
carpometacarpus, *n. Zool.* मणिबंधकरभ (पु.) (अस्थि)
carpophore, *n. Bot.* फलिकाधर (पु.)
carpophyll = carpel
carpopodite, *n. Zool.* तृतीयपादखंड (पु.)
carposporangium, *n. Bot.* फलबीजाणुधानी (स्त्री.)
carpospore, *n. Bot.* फलबीजाणु (पु.)
carposporophyte, *n. Bot.* फलबीजाणु उद्भिद (पु.)
carpostrote, *n. Bot.* (a plant which migrates by means of its fruit) फलस्थलांतरी (पु.) (पादप)
carpotropic, *adj. Bot.* फलानुवर्ती
carpus, *n. Zool.* मणिबंध (पु.), मनगट (न.)
carr, *n. Bot.* (a community of woody plants growing on drying fen-land) काष्ठपादपसमूह (पु.)
carrier, *n. Bot., Zool.* (one who carries pathogenic bacteria and without having the disease is infective to others) वाहक (पु.)
carrier ion complex, *Bot.* वाहक आयन संकुल
carrying capacity, *Zool.* वहन क्षमता
Cartesian transformation, *Zool.* कार्टेशिअन रूपांतरण
cartilage, *n. Zool.* कास्थि (स्त्री.)
 acrochordal c., ललाट कास्थि
 albuminoid hyaline c., ॲल्ब्युमिनयुक्त काचाभ कास्थि
 articular c., संधि कास्थि
 arytenoid c., दर्वी कास्थि
 basibranchial c., क्लोमाधार कास्थि
 basihyal c., आधारकंठिका कास्थि
 calcified c., चुनामय कास्थि
 ceratobranchial c., मध्यक्लोम कास्थि
 ceratohyal c., मध्यकंठिका कास्थि
 ceratotrichial c., शृंगलोम कास्थि
 coracoid c., अंसतुंड कास्थि
 costal c., पर्शुका कास्थि
 cricoid c., मुद्रिका कास्थि
 dermatotrichial c., चर्मलोम कास्थि
 epibranchial c., अधिक्लोम कास्थि
 epiphyseal c., अधिवर्ध कास्थि
 extrabranchial c., बाह्यक्लोम कास्थि
 fibrous c., तंतु कास्थि
 hyaline c., काचाभ कास्थि
 hyoid c., कंठिका कास्थि
 hyomandibular c., कंठिका-अधोहनु कास्थि
 intercalary c., अंतर्विष्ट कास्थि
 intertemporal c., आंतर-शंख कास्थि

labial c., ओष्ठ कास्थि
lingual c., जिह्वा कास्थि
Meckel's c., मेकेल कास्थि
neural c., कशेरु कास्थि
palatopterygoquadrate c., तालुपक्षाभ चतुरस्त्र कास्थि
parenchymatous c., मूलोति कास्थि
pericardial c., हृदावरण कास्थि
pharyngobranchial c., ग्रसनी-क्लोम कास्थि
Santorini c., सँटोरिनी कास्थि
scapular c., अंसफलक कास्थि
spiracular c., श्वासरंध्र कास्थि
stylet c., शर कास्थि
thyroid c., अवटु कास्थि
white-fibro c., श्वेत तंतु कास्थि
yellow elastic c., पीत प्रत्यास्थ कास्थि
Ypsiloid c., इप्सिलॉइड कास्थि (इंग्रजी वर्णमालेतील 'Y' अक्षराच्या आकाराची कास्थि)

cartilage bone, *Zool.* (a bone formed by the ossification of cartilage) **कास्थि अस्थि**
cartilaginous, *adj. Bot., Zool.* (of the nature of cartilage) **कास्थिसम, कास्थिल**
cartilaginous process, *Zool.* **कास्थिल प्रवर्ध**
cartilaginous rays (in fish) = **actinophore**
cartilaginous skull, *Zool.* **कास्थिल करोटी**
caruncle, *n.* (*also* strophiole) १ *Bot.* **बीजचोलक** (पु.) २ *Zool.* (any fleshy outgrowth) **मांसांकुर** (पु.)
caruncúlate seed, *Bot.* **सचोलक बीज, चोलकसहित बीज**
carunculous, *adj. Zool.* **मांसांकुरी**
caryallagic reproduction, *Bot.* **केंद्रक-परिवर्तित प्रजनन**
caryoid, *n. Bot.* **प्रपुंजिका** (स्त्री.) (प्रथिन पुंजिका)
caryon = **karyon**
caryophyllaceous, *adj. Bot.* (said of a corolla) **गूढपंचनखर–**
caryophyllatus, *n. Bot.* **गूढपंचनखर** (न.)
caryopsis, *n. Bot.* (a fruit) **घासफल** (न.), **तृणफल** (न.)
caseation, *n. Zool.* **किलाटन** (न.)
casein, *n. Chem.* **केसीन** (न.)
caseous, *adj. Zool.* **किलाटी**
cashew-nut, *n.* **काजू** (पु.)
casing, *n.* **वेष्टन** (न.)
Casparian strip = **Casparian band** = **Caspary's band**, *Bot.* **कास्पेरी पट्टी**
cassideous, *adj. Bot.* **शिरस्त्राणाकार, शिरस्त्राणी**
cast, *n.* १ **ओत** (पु.) २ **ठसा** (पु.) *adj.* **ओतीव**
castaneous, *adj. Bot.* (chestnut brown) **चेस्टनटवर्णी**
casting, *n. Bot.* १ **ओतन** (न.) २ **ओतकाम** (न.) ३ **क्षेपण** (न.)
castration, *n. Vet.* **खच्चीकरण** (न.)
casual, *adj.* **नैमित्तिक, प्रासंगिक**
casualty, *n.* **दुर्घटना** (स्त्री.), **अपघात** (पु.)
Casuarina equisetifolia, *Bot.* (Beef Wood Tree) **कॅज्युआरिना एकिसेटिफोलिआ** (खड शेरणी)
catabolism = **katabolism**
catacorolla, *n. Bot.* (a second corolla formed externally to the true one) **उपदल-पुंज** (पु.)
catadromous = **katadromous**
catalase, *n. Chem.* **कॅटॅलेज** (न.)
catalysis, *n. Chem.* **उत्प्रेरण** (न.)
catalyst, *n. Chem.* **उत्प्रेरक** (पु.)
catalytic, *adj. Chem.* **उत्प्रेरण–**

catalytic coefficient, *Chem.* उत्प्रेरण गुणक
catalytic efficiency, *Chem., Zool.* उत्प्रेरण कार्यक्षमता
cataphoresis, *n. Chem.* धनकणसंचलन (न.)
cataphyll, *n. Bot.* (*also* cataphyllary leaf) शल्कपर्ण (न.)
catapult mechanism, *Bot.* अपक्षेपी यंत्रणा, गलोल यंत्रणा
cataspecies, *n. Bot.* अपिक्निजाति (स्त्री.)
catastrophism, *n. Zool.* प्रलयवाद (पु.)
catastrophy, *n. Zool.* प्रलय (पु.)
catchment basin, *Zool.* पाणलोट खोरे
catechol, *n. Bot.* कॅटेकॉल (न.)
catelectrotonus, *n. Zool.* कॅथोड-ताण-हीनता (स्त्री.) (कॅथोड विद्युतताणहीनता)
catena, *n. Bot.* (a gradual succession of soil types over an area) कॅटेना (पु.)
catenate, *adj. Bot.* (*also* catenulate) (in chains) शृंखलित
catenation, *n. Cyt.* (the arrangement of chromosomes in chains or in rings) शृंखली रचना (स्त्री.)
catenulate = catenate
catenuliform, *adj. Bot.* शृंखलारूप, शृंखलावत्
caterpillar, *n. Zool.* (a type of cruciform larva) सुरवंट (पु.)
catharsis, *n. Bot.* विरेचकता (स्त्री.)
cathartic, *n. Bot.* विरेचक (पु.)
cation, *n. Chem.* कॅटायन (पु.)
cation-anion balance, *Chem., Zool.* कॅटायन-ॲनायन संतुलन
cation balance, *Zool.* कॅटायन संतुलन
cation exchange = base exchange
catkin, *n. Bot.* (a pendulous spike) निलंब कणिश (न.)
cauda, *n. Zool.* (a tail or tail-like appendage) पुच्छ (न.)
c. epididymis, अधिवृषण पुच्छ
c. equina, अश्वपुच्छाभ
caudal, *adj. Zool.* पुच्छ–, पुच्छीय
caudal filament, *Zool.* पुच्छ तंतु
caudal furca, *Zool.* पुच्छ द्विशूल
caudal vesicle, *Zool.* पुच्छ पुटिका
caudate, *adj. Bot., Zool.* पुच्छिल, सपुच्छ, पुच्छ–
caudate nucleus, *Zool.* पुच्छ केंद्र
caudex, *n. Bot.* (unbranched trunk) स्तंभमूल (न.)
caudicle, *n. Bot.* (the stalk composed of mucilaginous threads holding pollen mass) सूत्रिका (स्त्री.)
caulescent, *adj. Bot.* स्तंभवत्
caulicle, *n. Bot.* लघुस्तंभ (पु.)
caulicole = **caulicolous**, *adj. Bot.* (growing on the stem of another plant) स्तंभवासी
caulid, *n. Bot.* लघुस्तंभ (पु.), स्तंभक (पु.)
cauliflorous, *adj. Bot.* स्तंभपुष्पी
cauliflory, *n. Bot.* (the production of flowers on old stems from dormant buds) स्तंभपुष्पता (स्त्री.)
cauline, *adj. Bot.* (belonging to or growing on a stem, *esp.* growing on the upper portion of a stem) स्तंभिक
–caulis, *suff.* (stemmed) –स्तंभ, –स्तंभी
caulocaline, *n. Bot.* स्तंभ कलाइन (न.), कॅलोकलाइन (न.) *cf.* rhizocaline
caulocarpic, *adj. Bot.* स्तंभफली
caulocystidium, *n. Bot.* (a cystidium on a stipe) वृंतपुटिका (स्त्री.)
caulome, *n. Bot.* (an organ that is morphologically a stem or functions as a stem) प्रस्तंभ (पु.)
caval, *adj. Bot.* गुहिका–

cavernicolous, *adj. Bot.* (living in caves) गुहावासी
cavernous, *adj. Zool.* गह्वर–
cavitation, *n. Zool.* गुहिकायन (न.)
cavity, *n. Bot., Zool.* गुहिका (स्त्री.)
cavum, *n. Zool.* (a hollow or cavity) गुहिका (स्त्री.)
  c. aorticum, महाधमनी गुहिका
  c. arteriosum, धमनी गुहिका
  c. dorsal, पृष्ठ गुहिका
  c. pulmocutaneum, फुप्फुस-त्वक् गुहिका
  c. pulmonale, फुप्फुस गुहिका
  c. venosum, महाशीर गुहिका
  c. ventrale, अधर गुहिका
cecidium, *n. Bot.* (a plant gall caused by insect or fungus) द्रुम गाठ (स्त्री.)
celenteron = **coelenteron**
celiac = **coeliac**
cell, *n. Bot., Zool.* पेशी (स्त्री.)
cell biology, *Biol.* पेशी जीवशास्त्र
cell body, *Bot., Zool.* (*also* called **perikaryon** *or* **cyton**) पेशी काय
cell centre, *Zool.* पेशी केंद्र
cell competition, *Bot.* (*also* called **Renner effect**) पेशी स्पर्धा
cell components, *Bot., Zool.* पेशी घटक
cell content, *Bot., Zool.* पेशी द्रव्य
cell culture, *Bot., Zool.* पेशी संवर्ध
cell division, *Cyt.* पेशी विभाजन
cell enzyme, *Bot., Zool.* पेशी विकर
cell formation, *Bot., Zool.* पेशी निर्मिति
cell fusion, *Bot., Zool.* पेशी मीलन
cell growth, *Bot., Zool.* पेशी वृद्धि
cell inclusion, *Cyt.* (any non-living material in the cytoplasm) पेशी अंतर्वेश
cell membrane, *Zool.* पेशीय पटल
cellobiose, *n. Bot., Chem.* (*also* called **cellose**) सेलोबिओज (न.)
cellodextrin, *n. Chem.* सेलोडेक्स्ट्रिन (न.)
cell organ, *Cyt.* पेशी अंग
cell organelle, *Cyt.* पेशी अंगक
cellose, *n. Bot., Chem.* (*also* called **cellobiose**) सेलोज (न.)
cell physiology, *Zool.* पेशी शरीरक्रियाशास्त्र
cell plate, *Bot.* पेशी पट्टिका
cell protoplasm, *Cyt.* (*also* called **cytoplasm**) पेशी जीवद्रव्य
cell sap, *Cyt.* पेशी रस
cell space, *Zool.* पेशी पैस
cell structure, *Zool.* पेशी संरचना
cell theory, *Biol.* पेशी सिद्धांत
cell tissue, *Bot.* पेशी ऊति
cellular, *adj. Bot., Zool.* पेशीमय, पेशीय, पेशी–
cellular spore, *Bot.* पेशी बीजाणु
cellular structure, *Bot., Zool.* पेशीय संरचना, पेशी संरचना
cellulase, *n. Bot.* (an enzyme) सेल्युलेज (न.)
cellulin, *n. Bot., Chem.* सेल्युलिन (न.)
cellulosan, *n. Bot., Chem.* सेल्युलोसन (न.)
cellulose, *n. Bot., Chem.* सेल्युलोज (न.)
cell wall, *Cyt.* पेशी भित्ति
celom = **coelom**
Celosia cristata, *Bot.* सिलोशिआ क्रिस्टेटा
cement, *n. Zool.* सिमेंट (न.) (as in: dental cement दंत सिमेंट)
cementation, *n. Bot.* (the union of fungal hyphae by means of a sticky excretion) संधानन (न.), वज्रलेपन (न.)
cementoblast, *n. Zool.* संयोजी-जनकपेशी (स्त्री.)
cement of teeth, *Zool.* दंत सिमेंट
cementum, *n. Zool.* सिमेंट (न.), संयोजी (न.)

cenobium = coenobium
cenogenesis = caenogenesis
cenogenetic = caenogenetic
cenospecies = coenospecies
censer mechanism, *Bot.* (a means of seed liberation in which seeds are shaken out of the fruit as the stem of plant sways in the wind) दोलक्षेप यंत्रणा
census, *n. Zool.* १ पशुगणना (स्त्री.) २ प्रगणना (स्त्री.)
center = centre
centonate, *adj. Bot.* (looking like patch-work) गोधडीसम
central, *adj.* मध्य–, केंद्रीय, केंद्र–
central body, *Bot., Zool.* मध्य काय, मध्य पिंड
central canal, *Zool.* मध्य नाल
central canal of spinal cord, *Zool.* मेरुरज्जुचा मध्य नाल
central cell, *Bot., Zool.* मध्य पेशी
centrale, *n. Zool.* (*pl.* centralia) मध्यस्थिका (स्त्री.)
central placentation, *Bot.* केंद्रस्थ अपरान्यास
central reservoir, *Zool.* मध्य आशय
central vacuole, *Bot.* केंद्रस्थ रिक्तिका
centre, *n. Bot., Zool.* (*also* center) केंद्र (न.), मध्य (पु.)
centric, *adj. Zool.* केंद्रिक, केंद्री
centric diatom, *Bot.* चक्रिक डायॅटम
centric leaf, *Bot.* केंद्रिक पर्ण
centrifugal, *adj. Bot., Zool.* (away from the centre) अपकेंद्री, अपकेंद्र– *cf.* acropetal
centrifugal inflorescence, *Bot.* अपकेंद्री पुष्पविन्यास
centrifuge, *n.* अपकेंद्रित्र (न.)
centriolar, *adj. Cyt.* तारक-केंद्र–
centriole, *n. Cyt.* (*also* **attraction particle**) (a central granule within the centrosome) तारक-केंद्र (न.)
centripetal, *adj. Bot.* अभिकेंद्री, अभिकेंद्र– *cf.* acropetal
centripetal inflorescence, *Bot.* (raceme) अभिकेंद्री पुष्पविन्यास
centripetal thickening, *Bot.* अभिकेंद्री स्थूलन
centripetal xylem, *Bot.* अभिकेंद्री काष्ठ
centroacinar cell, *Zool.* मध्य कोष्ठक पेशी
centrodesmus, *n. Cyt.* ताराकेंद्र तंतुक (पु.)
centrodorsal, *adj. Zool.* (central and dorsal) केंद्र-पृष्ठ–
centrogene, *n. Bot.* गुणसूत्रबिंदुखंड (पु.)
centrolecithal, *adj. Zool.* (having the yolk in the centre) मध्यलेसिथिनी
centromere, *n. Gen.* (*also* **kinetochore**) गुणसूत्रबिंदु (पु.), गतिबिंदु (पु.)
centroplasm, *n. Bot.* मध्यद्रव्य (न.)
centrosome, *n. Cyt.* १ तारक-काय (पु.) २ (centrosphere) तारक-परिकेंद्र (न.)
centrosphere, *n. Cyt.* तारक-परिकेंद्र (न.)
centrum, *n.* १ *Bot.* (as, in fungi) अस्क-प्रपुंज (पु.) २ *Zool.* (the body of vertebra) कशेरुकाय (पु.)
cepaceous, *adj. Bot.* (smelling like onion) कंदर्पगंधी
cephal = **cephalo–**, *pfx.* शीर्ष–
cephalic, *adj.* शीर्षी, शीर्ष–
cephalisation, *n. Zool.* (localisation and concentration of sensory and neural organs in an anterior head) शीर्षसंघटन (न.)
cephalobrachial, *adj. Cyt.* शीर्षी (as in: cephalobrachial chromosome शीर्षी गुणसूत्र)
cephalodium, *n. Bot.* शैवाक गाठ (स्त्री.)

cephalothorax, *n. Zool.* (the united head and thorax of arachnids and higher crustaceans) शीर्षवक्ष (न.)

–cephalus, *n. Zool.* (in comb.) –शीर्ष (न.), –शीर्षी (पु.)

ceraceous = cereous, *adj. Bot.* मेणासारखा

ceranoid, *adj. Bot.* (bearing branches shaped like horns) शृंगशाखी

cerasin, *n. Bot.* (an insoluble constituent of gum) सेरॅसिन (न.)

cerata, *n. Zool.* क्लोमक (पु.)

ceratin = **keratin**

ceratobranchial, *adj. Zool.* मध्यक्लोम–

ceratohyal, *n. Zool.* मध्यकंठिका (स्त्री.) (अस्थि)
adj. मध्यकंठिका–

ceratotrichia, *n. Zool.* शृंगलोम (पु.)

ceratotrichial, *adj. Zool.* शृंगलोम–

cercaria, *n. pl. Zool.* (a larval stage) सपुच्छ डिंबक (न.), सर्केरिआ (पु.)

cercopod, *n. Zool.* पुच्छपाद (पु.) (पुच्छ प्रवर्ध पाद)

cercus, *n. Zool.* (*pl.* cerci) १ पुच्छ (न.), पुच्छिका (स्त्री.) २ पुच्छ प्रवर्ध (पु.)

cereal, *n. Bot.* तृणधान्य (न.)

cerebellar, *adj. Zool.* अनुमस्तिष्क–

cerebellobulbar, *adj.* १ *Zool.* अनुमस्तिष्क-कंद– (चेता पथ) २ अनुमस्तिष्क-कंद– (चेता क्षेत्र)

cerebellum, *n. Zool.* (*also* called **metencephalon**) अनुमस्तिष्क (न.), लहान मेंदू (पु.) (पश्चमस्तिष्कपूर्व)

cerebral, *adj. Zool.* प्रमस्तिष्क–

cerebral canal, *Zool.* प्रमस्तिष्क नलिका

cerebral cortex, *Zool.* (*also* **cortex cerebri**) प्रमस्तिष्क बाह्यांग

cerebral globuli, *Zool.* प्रमस्तिष्क गुलिका

cerebral hemisphere, *Zool.* प्रमस्तिष्क गोलार्ध

cerebral neurosecretory cell, *Zool.* प्रमस्तिष्क चेतास्रावी पेशी

cerebral neurosecretory system, *Zool.* प्रमस्तिष्क चेतास्रावी संस्था

cerebral organ, *Zool.* प्रमस्तिष्क अंग

cerebral peduncles, *Zool.* (*also* called **crura cerebri**) प्रमस्तिष्क वृंतक (पु.अ.व.) (प्रमस्तिष्क पाद)

cerebriform, *adj. Bot.* (convolute) संवलित

cerebro-buccal connective, *Zool.* प्रमस्तिष्क-मुख योजी

cerebropedal connective, *Zool.* प्रमस्तिष्क-पद योजी

cerebroside, *n. Chem.* सेरेब्रोसाइड (न.)

cerebrospinal, *adj. Zool.* प्रमस्तिष्कमेरु–

cerebrospinal fluid, *Physiol.* प्रमस्तिष्क-मेरु तरल, चेता तरल

cerebrovascular, *adj. Zool.* प्रमस्तिष्क-संवहनी–

cerebrovascular complex, *Zool.* प्रमस्तिष्क संवहनी जटिल

cereborvisceral, *adj. Zool.* प्रमस्तिष्क-आंतरांग–

cerebrovisceral connective, *Zool.* प्रमस्तिष्क-आंतरांग योजी

cerebrum, *n. Zool.* प्रमस्तिष्क (न.)

ceriferous, *adj. Bot., Zool.* मेणजनक

–cerite, *n. Zool.* –शीर्षोपांग खंड (पु.)

cernuous = **cerus**, *adj.* निलंबित, लोंबता

cerodecyte, *n. Zool.* (*also* **oenocyte**) मद्य-वर्णी पेशी (स्त्री.)

certation, *n. Bot.* परागस्पर्धा (स्त्री.)

cerulean = **caeruleus**

cerumen, *n. Zool.* कर्णमल (पु.)

cervical, *adj. Zool.* ग्रीवा–

cervical air-sac, *Zool.* ग्रीवा वातकोश

cervical groove, *Zool.* ग्रीवा खाच
cervical rib, *Zool.* ग्रीवा फासळी
cervical sclerite, *Zool.* ग्रीवा दृढपट्टिका
cervical vertebra, *Zool.* ग्रीवा कशेरु
cervine, *adj. Bot.* (dark tawny) गडद तपकिरी
cervix, *n. Zool.* (a constricted portion of an organ) ग्रीवा (स्त्री.)
c. uteri, गर्भाशय ग्रीवा
cespitose = caespitose
Cestoda, *n. Zool.* सेस्टोडा (पु.) (सेस्टोडा प्रवर्ग)
Cestoidea, *n. Zool.* (*syn. of* Cestoda) सेस्टॉयडिआ (पु.) (सेस्टॉयडिआ प्रवर्ग)
Cetacea, *n. Zool.* सेटॅशिआ (पु.) (सेटॅशिआ गण)
chaeta, *n. Zool.* (chitinous bristle) दृढरोम (पु.)
chaeta sac, *Zool.* (*also* setigerous sac) दृढरोमी कोश
chaetoplankton, *n. Bot.* कंटप्लवक (पु.)
chaffy, *adj. Bot.* शल्काच्छादित
chain reaction behaviour, *Zool.* (*also* called instinctive behaviour) साखळी क्रियावर्तन
chaistobasidium, *n. Bot.* (a club-shaped basidium) मुद्गल बेसिडिअम (पु.)
chalaza, *n.* १ *Bot.* (the basal portion of the nucellus of an ovule) निभाग (पु.) २ *Zool.* श्वेतक रज्जु (पु.)
chalaziferous, *adj. Zool.* श्वेतक रज्जुमय
chalazogamy, *n. Bot.* (the entry of the pollen tube through the chalaza of the ovule) निभाग प्रवेश (पु.)
chalice cell, *Zool.* (*also* goblet cell) चषक पेशी
chalicium, *n. Bot.* कंकरघडण (स्त्री.)
chamaephyte, *n. Bot.* निम्नकलिकोद्भिद (पु.)
chamber, *n. Bot., Zool.* कक्ष (पु.)
channel, *n.* १ नाली (स्त्री.) २ मार्ग (पु.)
channelisation, *n. Zool.* नालीयन (न.)
character, *n.* १ लक्षण (न.), वैशिष्ट्य (न.), अभिलक्षण (न.) २ गुण (पु.), गुणधर्म (पु.) ३ स्वरूप (न.) ४ अंग (न.)
character displacement, *Zool.* लक्षण विस्थापन, वैशिष्ट्य विस्थापन
characteristic, *n.* लक्षण (न.), वैशिष्ट्य (न.) *adj.* विशिष्ट
charged, *adj. Bot.* प्रभारित
chartaceous, *adj. Bot.* (papery in texture) कागदी
chasomocleistogamic = chasmocleistogamous, *adj.* (producing both chasmogamous and cleistogamous flowers) मुग्धामुग्धयुग्मनी
chasmogamic, *adj. Bot.* (said of a flower that opens before pollination) अमुग्धयुग्मनी
chasmophyte, *n. Bot.* (a plant inhabiting rocky places and rooting in a crevice) दरोद्भिद (पु.)
checkerboard, *n. Bot., Zool.* (a pattern or arrangement like a checkerboard) चौकट पट (पु.)
checkerboard method, *Zool.* चौकट पद्धत
cheek, *n. Zool.* गाल (पु.)
cheek pouches, *Zool.* गाल कोष्ठ
cheilocystidium, *n. Bot.* (a cystidium at the edge of the pileus surface) तटपुटिका (स्त्री.)
chela, *n. Zool.* (in Arthropoda, any chelate appendage) चिला (पु.), नखर (न.)
chelate, *v.t.* ग्राभ करणे (पु.)
chelate leg, *Zool.* नखरपाद (पु.)
chelation, *n. Bot., Zool.* ग्राभक्रिया (स्त्री.)

chelicerae, *n. Zool.* नखरिका (पु.), किलिसेरी (पु.)
cheliped, *n. Zool.* नखरिकापाद (पु.)
chemical, *n.* रसायन (न.)
adj. रासायनिक
chemical agent, *Zool.* रासायनिक कारक
chemical component, *Zool.*, *Chem.* रासायनिक घटक
chemical composition, *Zool.*, *Chem.* रासायनिक रचना
chemical embryology, *Zool.* रासायनिक भ्रौणिकी
chemical energy, *Chem.*, *Bot.* रासायनिक ऊर्जा
chemical organisation, *Zool.* रासायनिक संघटना
chemical zoology, *Zool.* रासायनिक प्राणिशास्त्र
chemisorption, *n.* रासायनिक अधिशोषण (न.) *cf.* absorption
chemo–, (in comb.) रसायन–
chemoautotrophic, *adj. Bot.* (*also* **chemotrophic**) रसायनपोषित
chemonasty, *n. Bot.* (the change in the position or form of a plant organ in relation to a diffuse chemical stimulus) रसायनअनुकुंचन (न.)
chemoreception, *n. Zool.* रसायनग्रहण (न.)
chemoreceptor, *n. Zool.* (a sensory nerve-ending receiving chemical stimuli) रसायनग्राही (पु.)
chemostat, *n. Zool.* (a device in which bacteria are kept uniformly suspended in a culture medium constantly renewed and maintained chemically unmattered) रसायनस्थापी (पु.)
chemosynthesis, *n. Bot.* रसायनसंश्लेषण (न.)
chemosynthetic, *adj. Bot.* रसायनसंश्लेषण–
chemotactic, *adj.* १ *Bot.* रसायनअनुचलनी २ *Zool.* रसायनअनुचलित
chemotaxis = **chemotaxy**, *n. Bot.*, *Zool.* (*also* **chemotactism**) (movement of the whole organism in a definite direction in relation to a chemical stimulus) रसायनअनुचलन (न.)
chemotrophic = **chemoautotrophic**
chemotrophic bacteria, *Zool.* (said of bacteria which obtain energy by the oxidation of simple inorganic molecules) रसायनपोषित जीवाणु
chemotropic, *adj. Bot.*, *Zool.* रसायनअनुवर्ती
chemotropism = **chemotropy**, *n. Bot.*, *Zool.* रसायनअनुवर्तन (न.)
chernozem, *n. Bot.* (black earth) काळी माती (स्त्री.)
chersium, *n. Bot.* (a dry waste formation) पडित भूखडण (स्त्री.)
chiasma, *n. Cyt.* (*pl.* **chiasmata**) व्यत्यासिका (स्त्री.)
chiasma cell, *Zool.* व्यत्यासिका पेशी
chiasmal = **chiasmatic**, *adj. Cyt.* व्यत्यस्त
chiasmic, *adj. Zool.* व्यत्यासिका–
chief cell, *Zool.* प्रधान पेशी
chilarium, *n. Zool.* (*pl.* **chilaria**) मुखोपांग (न.)
chilling, *n.* अतिशीतन (न.)
chimaera, *n. Bot.* (*also* **chimera**) (a plant in which there are at least two kinds of tissues differing in their genetic constitutions) शिमिरा (स्त्री.), विचित्रोतकी (स्त्री.)
chimonophilous, *adj. Bot.* हिवाळी
chimopelagic plankton, *Bot.* शिशिर प्लवक
chin, *n. Zool.* चिबुक (न.)

chionium, *n. Bot.* (a snow formation) **हिमघडण** (न.)
Chiroptera, *n. Zool.* **चिरोप्टेरा** (पु.) (चिरोप्टेरा गण)
chiropterophilous, *adj. Bot.* (pollinated by bats) **जतुक परागित**
chi-square, *n. Math.* **काय चौरस** (पु.), **काय वर्ग** (पु.)
chitin, *n. Zool.* **कायटिन** (न.)
chlamydeous, *adj. Bot.* (having a perianth) **परिदलपुंजी**
cf. dichlamydeous, द्विपरिदलपुंजी
monochlamydeous, एकपरिदलपुंजी
chlamydocyst, *n. Bot.* (a two walled resting zoosporangium in a hypha of the Blastocladiaceae) **कंचुकपुटी** (स्त्री.)
Chlamydomonas, *n. Bot.* **क्लॅमिडोमोनास** (न.) (क्लॅमिडोमोनास प्रजाति)
chlamydomorphous soil, *Bot.* **कलिल-कंचुक मृदा**
chlamydospore, *n. Bot.* **कंचुकबीजाणु** (पु.), **क्लॅमायडो बीजाणु** (पु.)
chledium, *n. Bot.* (a formation on waste ground) **ओसाडी** (स्त्री.) (घडण)
chloragogenous cells, *Zool.* **पीत उत्सर्ग पेशी**
chloramphenicol, *n. Chem.* **क्लोरॅम्फेनिकॉल** (पु.)
chloranthy, *n. Bot.* (an abnormal condition of a flower in which all parts have been changed into leafy structures) **पर्णीपुष्पता** (स्त्री.)
chlorate, *n. Chem.* **क्लोरेट** (न.)
chlorenchyma, *n. Bot.* (tissue containing chloroplasts) **हरितोति** (स्त्री.) *cf.* parenchyma
chlorenchymatous, *adj. Bot.* **हरितोतिक, हरितोति–**
chlorin, *n. Bot.* **हरितद्रव्यज** (न.), **क्लोरिन** (न.)
chlorinated, *adj. Bot.* **क्लोरिनित**
chlorination, *n. Chem.* **क्लोरीनन** (न.)
chlorobium chlorophyll, *Chem.* **क्लोरोबिअम क्लोरोफिल**
chlorocruorin, *n. Zool.* **क्लोरोक्रुओरिन** (न.)
chlorophyll, *n. Bot.* **हरितद्रव्य** (न.), **क्लोरोफिल** (न.)
chlorophyllase, *n. Bot.* **क्लोरोफिलेज** (न.)
chlorophyllide, *n. Chem., Bot.* **क्लोरोफिलाइड** (न.)
chlorophyllin, *n. Chem., Bot.* **क्लोरोफिलिन** (न.)
chlorophyllogen, *n. Bot.* **क्लोरोफिलोजन** (न.)
chlorophyllose = **chlorophyllous**, *adj. Bot.* **हरितद्रव्ययुक्त**
chloroplast, *n. Bot.* (a plastid containing chlorophyll) **हरितलवक** (पु.)
cf. amyloplast, मंडलवक, अमायलोद्रव्य
chromoplast, वर्णलवक
leucoplast, अवर्णलवक
chloroplastic, *adj. Bot.* **हरितलवकी**
chlorosis, *n. Bot.* (an unhealthy condition due to deficiency in chlorophyll) **हरित-अभाव** (पु.)
chlorostatolith, *n. Bot.* (a chloroplast containing starch which acts as a statolith) **हरितसंतुलनाश्म** (पु.)
chlorotic, *adj. Bot.* **हरित-अभावी**
Choanichthys, *n. Zool.* **कोॲनिक्थिस** (न.) (कोॲनिक्थिस उपप्रवर्ग)
choanocyte, *n. Zool.* (a flagellate cell in which a collar surrounds the base at the flagellum) **चषकपेशी** (स्त्री.)

Choanoflagellata, *n. Zool.* कोॲनोफ्लॅजेलाटा (पु.) (कोॲनोफ्लॅजेलाटा गण)
choanoflagellate, *adj. Zool.* कोॲनोफ्लॅजेलेट
choked, *adj.* रुद्ध
cholesterol, *n. Chem.* कोलेस्टेरॉल (न.)
choline, *n. Chem.* कोलीन (न.)
choline acetylase, *Chem., Zool.* कोलीन ॲसिटिलेज
cholinergic, *adj. Zool.* कोलीनस्रावी
cholinesterase, *n. Zool.* कोलीनेस्टेरेज (न.)
Cholodeny Weat theory, *Bot.* कोलोडेनी वेट सिद्धांत
chomophyte, *n. Bot.* (a plant growing on rocky ledges littered with detritus) कटकोद्‌भिद (पु.), शिलाफलकोद्‌भिद (पु.)
chondrification, *n. Zool.* कास्थीभवन (न.)
chondrified, *adj. Zool.* कास्थीभूत
chondrin, *n. Histol.* काँड्रिन (न.)
chondrioblast, *n. Zool.* (*also* chondroblast) कास्थिजनक पेशी (स्त्री.)
chondriocont, *n. Bot.* (*also* chondriokont) कणाभसूत्र (न.)
chondriocyte, *n. Zool.* (*also* chondrocyte) कास्थिपेशी (स्त्री.)
chondriokinesis, *n. Bot.* तंतुणिका विभाजन (न.)
chondriokont = chondriocont
chondriolysis, *n. Cyt.* (the dissolution of mitochondria) कणाभसूत्रलयन (न.)
chondriome, *n. Cyt.* (*also* mitochondriome) कणाभसूत्र (न.)
chondriomite, *n. Cyt.* (a chondriosome having the form of a chain of granules) शृंखलासूत्र (न.)
chondrioplasm, *n. Bot.* काँड्रिओद्रव्य (न.)
chondriosomal, *adj. Bot.* कणाभसूत्री, कणाभसूत्र–
chondriosomal mantle, *Bot.* कणाभसूत्री प्रावरण, कणाभसूत्र प्रावरण
chondriosome, *n. Bot., Zool.* (*also* mitochondrion *or* cytomicrosome) तंतुणिका (स्त्री.) (तंतु+कणिका)
chondriosphere, *n. Zool.* गोल तंतुणिका (स्त्री.)
chondriotin sulphate, *Chem.* काँड्रिओटिन सल्फेट
chondroblast = chondrioblast
chondrocranium, *n. Zool.* कास्थिकर्पर (पु.)
chondrocyte = chondriocyte
chondrodystrophia = chondrodystrophy
chondrodystrophic, *adj. Zool.* कास्थिन्यूनपोषण–, कास्थिदुष्पोषण–
chondrodystrophy, *n. Zool.* (*also* chondrodystrophia) कास्थि न्यूनपोषण (न.), कास्थिदुष्पोषण (न.)
chondrogenesis, *n. Zool.* कास्थिजनन (न.)
chondroid, *adj. Bot.* (said of a medulla of a lichen when it is hard and tough) कास्थिसम
chondromucoid, *n. Zool.* (a white amorphous substance obtainable from the matrix of cartilage) काँड्रोम्युकॉइड (पु.)
chorda, *n. Zool.* (*pl.* chordae) रज्जु (स्त्री.)
  c. dorsalis, पृष्ठ रज्जु
  c. pectinati, कंकताभ रज्जु
  c. mesoderm, मध्यस्तर रज्जु
  c. tendinae, कंडरा रज्जु
  c. tympani, मध्यकर्ण रज्जु
chordal, *adj. Zool.* रज्जु–
chordate, *n. Zool.* समपृष्ठरज्जु प्राणि (पु.)
chordotonal organ, *Zool.* रज्जुश्रवणिक अंग

chorial, *adj. Zool.* जरायु–
chorioallantoic, *adj. Zool.* जरायु-अपरा-पोषिका अपरा–
chorioallantoic placenta, *Zool.* जरायु-अपरापोषिका अपरा
chorioallantois, *n. Zool.* जरायु-अपरा-पोषिका अपरा (स्त्री.)
chorion, *n. Zool.* (the highly vascular outer embryonic membrane of higher vertebrates) जरायु (पु.) *cf.* allantois
  c. frondosum, सअंकुर जरायु
  c. laeve, निरंकुर जरायु
chorionic, *adj. Zool.* जरायु–
chorionic gonadotropin, *Zool.* जरायु गोनॅडोट्रॉपिन
chorionic villus, *Zool.* जरायु उद्‌वर्ध
choriovitelline placenta, *Zool.* जरायु-पीतकी अपरा
choripetalous = polypetalous
chorisis, *n. Bot.* (splitting) विपाटन (न.)
C-horizon, *n. Bot.* (the material from which a soil is derived) C-संस्तर (पु.), मृदाजनक (पु.)
choroid, *n. Zool.* १ (as, in brain) रक्तक पटल (न.) २ (as, in eye) रंजित पटल (न.)
choroid coat, *Zool.* रंजित आवरण
choroid fissure, *Zool.* रक्तक पटल विदर
choroid knot, *Zool.* रक्तक पटल गाठ
chresard, *n. Bot.* (the total amount of water in the soil which is available to plants) प्राप्यजल (न.)
chrom– = **chromo–**, (in comb.) वर्ण–
chromactivating, *adj. Zool.* वर्णसक्रिय-कारी
chromactivating hormone, *Zool.* वर्ण-सक्रियकारी संप्रेरक
chromactivating substance, *Zool.* वर्ण-सक्रियकारी पदार्थ
chromactivation, *n. Zool.* वर्णसक्रियण (न.)
chromaffin, *adj. Zool.* (*also* **chromaffine**) वर्णरागी
chromaffin body, *Zool.* वर्णरागी पिंड
chromaffin cell, *Zool.* (*also* **pheochrome cell**) वर्णरागी पेशी
chromaffin tissue, *Zool.* वर्णरागी ऊति
chromasia, *n. Cyt.* (an increase in the chromatin) क्रोमॅटिनवृद्धि (स्त्री.)
chromatic, *adj. Cyt.* १ वर्णीय, वर्णी २ क्रोमॅटिनी, क्रोमॅटिन–
chromatic aberration, *Cyt.* वर्णीय विपथन
chromatic adaptation, *Cyt.* वर्ण अनुकूलन
chromatic network, *Cyt.* क्रोमॅटिन जालिका
chromatid, *n. Cyt.* अर्धगुणसूत्र (न.)
chromatid break, *Cyt.* अर्धगुणसूत्रखंडता (स्त्री.)
chromatidia, *n. Cyt.* गुणसूत्रखंड (पु.)
chromatin, *n. Cyt.* क्रोमॅटिन (न.)
chromatin granule, *Cyt.* क्रोमॅटिन कणी
chromatin network, *Cyt.* क्रोमॅटिन जालिका
chromatin reticulum, *Cyt.* क्रोमॅटिन जालिका
chromation, *n. Zool.* क्रोमिक आम्ल उपचार (पु.)
chromatocyte, *n. Zool.* (a pigment cell) वर्णपेशी (स्त्री.)
chromatogram, *n. Zool.* वर्णलेख (पु.)
chromatograph, *n. Bot., Zool.* वर्णलेख (पु.)
chromatography, *n. Zool.* १ वर्णलेखन-शास्त्र (न.) २ वर्णलेखन (न.)
chromatoid, *adj. Zool.* क्रोमॅटिनाभ
chromatolysis, *n. Cyt.* (the dissolution of chromophil material of a cell) क्रोमॅटिनलयन (न.), वर्णलय (पु.)

chromatometer, *n. Zool.* वर्णमापी (पु.)
chromatophil, *adj.* (*also* chromatophile, chromophil *or* chromophile) वर्णरागी, वर्णकरागी, अभिरंज्य
chromatophore, *n. Bot., Zool.* वर्णधारी पेशी (स्त्री.)
chromatophorotropic, *adj. Zool.* वर्णधारी पेशीजनक
chromatophorotropin, *n. Chem., Zool.* क्रोमॅटोफोरोट्रॉपिन (न.)
chromatoplasm, *n. Bot.* वर्णद्रव्य (न.)
chromatospherite, *n. Bot.* (nucleolus) केंद्रकी (पु.)
chromatotrope, *n. Zool.* वर्णानुवर्ती (पु.)
chromatotropic, *adj. Zool.* वर्णानुवर्ती
chromatotropism = chromatotropy, *n. Zool.* वर्णानुवर्तन (न.)
chromidium, *n. Bot.* क्रोमॅटिन कणिका (स्त्री.)
chromiole, *n. Cyt.* क्रोमॅटिन कणिका (स्त्री.), वर्ण कणिका (स्त्री.)
chromoblast, *n. Zool.* वर्णपेशीजनक (पु.) (पेशी)
chromocentre, *n. Cyt.* (*also* karyosome; endosome) क्रोमॅटिनकेंद्र (न.), वर्णकेंद्र (न.)
chromochondrium, *n. Cyt.* (*pl.* chromochondria) वर्णकणाभ सूत्र (न.)
chromocyte, *n. Zool.* वर्णपेशी (स्त्री.)
chromogen, *n. Bot., Zool.* (pigment producing organism) वर्णकजन (पु.)
chromogenic = chromogenous, *adj. Bot., Zool.* वर्णकजन–, वर्णकजनीय, वर्णकजनी
chromomere, *n. Cyt.* गुणसूत्रकणिका (स्त्री.)
chromonema, *n.* (*also* genonema) १ *Cyt.* गुणसूत्रतंतु (पु.) २ *Bot.* गुणसूत्रिका (स्त्री.)
chromoparous, *adj. Bot.* (*said of bacteria*) वर्णक-उत्सर्गी
chromopexy, *n. Zool.* (the capacity of certain living cells to take up and store dyes) वर्णग्रहणक्षमता (स्त्री.)
chromophil = chromatophil
chromophil cell, *Zool.* वर्णरागी पेशी
chromophile = chromatophil
chromophilous, *adj. Zool.* वर्णरागी
chromophobe, *adj. Biol.* १ (not staining or resisting stains) वर्णकवर्जी, वर्णविरोधी, वर्णविरागी २ (staining with difficulty) अनाशुरंज्य
chromophobe cell, *Zool.* वर्णविरोधी पेशी
chromophore cell, *Zool.* वर्णधारी पेशी
chromophorous, *adj. Bot.* वर्णकधारी
chromophyll, *n. Bot.* (a plant pigment) वर्णद्रव्य (न.)
chromoplast = chromoplastid, *n. Bot.* वर्णलवक (पु.) *cf.* chloroplast
chromosomal, *adj. Cyt.* गुणसूत्री
chromosomal aberration, *Cyt.* गुणसूत्री विपथन
chromosomal chimaera, *Cyt.* गुणसूत्री विचित्रोतकी, गुणसूत्री शिमिरा
chromosomal inheritance, *Gen.* गुणसूत्री वंशागति
chromosomal mutation, *Gen.* गुणसूत्री उत्परिवर्तन
chromosomal puff, *Cyt.* गुणसूत्री फूल
chromosomal race, *Gen.* गुणसूत्र वंश
chromosome, *n. Cyt.* गुणसूत्र (न.)
chromosome arm, *Cyt.* गुणसूत्र बाहु
chromosome complement, *Cyt.* गुणसूत्र संच
chromosome complex, *Cyt.* गुणसूत्र संकुल
chromosome cycle, *Cyt.* गुणसूत्र चक्र

chromosome map, *Cyt.* गुणसूत्र चित्र (न.)

chromosome matrix, *Cyt.*, गुणसूत्र मातृक

chromosome set, *Cyt.* गुणसूत्र संच

chromosomin, *n. Biol., Chem.* क्रोमोसोमिन (न.)

chromotrope, *n. Chem., Zool.* (an acid dye) वर्णानुवर्ती (पु.)

chromotropic, *adj. Zool.* वर्णानुवर्ती

chromotropism, *n. Zool.* वर्णानुवर्तन (न.)

chromule, *n. Bot.* (a general name for plant pigments) वर्णक (पु.)

chronic, *adj.* दीर्घकालीन

chronispore, *n. Bot.* (a resting spore) विश्रामबीजाणु (पु.)

chrysalis, *n. Zool.* (*also* **obtect pupa**) आवृत कोशित (पु.)

chryso–, (in comb.) पीत–

chrysochrome, *n. Bot.* पीतवर्णक (पु.), क्रायझोक्रोम (पु.)

chrysocystidium, *n. Bot.* हेमपुटिका (स्त्री.), क्रायझोसिस्टिडिअम (स्त्री.)

chrysogonidium, *n. Bot.* पीतगोनिडिअम (पु.)

chyle, *n. Zool.* (a lymph that is milky in appearance due to presence of emulsified fats) वसालसीका (स्त्री.)

chylo–, (in comb.) (fleshy) मांसल–

chylocaulous, *adj. Bot.* (having a fleshy or succulent stems) मांसलस्तंभी

chylocauly, *n. Bot.* (a state of having succulent stems) मांसलस्तंभिता (स्त्री.)

chylomicron, *n. Zool.* (a microscopic particle of fat) मेदलसीकाणु (पु.), वसालसीकाणु (पु.)

chylophyllous, *adj. Bot.* (having succulent leaves) मांसलपर्णी

chylophylly, *n. Bot.* मांसलपर्णता (स्त्री.)

chyme, *n. Zool.* (a semifluid mass of partially digested food entering the small intestine) आम (स्त्री.), आंब (स्त्री.)

cibarium, *n. Zool.* (*pl.* **cibaria**) (as, extra-oral cavity; space anterior to the true mouth cavity) मुखपूर्व गुहिका (स्त्री.)

cicatrice = **cicatrix**

cicatricial, *adj.* व्रणीय, व्रण–

cicatrisation, *n. Bot.* व्रणांकन (न.)

cicatrix, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **cicatrices** or **cicatrixes**) व्रण (पु.)

ciliary, *adj.* १ *Bot.* (of, relating to or being small hairlike or lashlike appendages) पाक्ष्म २ *Zool.* (of, relating to or being the hairlike processes—used esp. of ocular structures) रोमक–

ciliary apparatus, *Zool.* रोमक यंत्रणा

ciliary beat, *Zool.* रोमक स्पंद

ciliary body, *Zool.* रोमक पिंड

ciliary derivative, *Zool.* रोमक साधित

ciliary filter feeding, *Zool.* रोमक सूक्ष्मजीव भक्षण

ciliary ganglion, *Zool.* (*also* **ganglion ciliare**) (*also* called **Schacher's ganglion**) रोमक गंडिका (शाचर गंडिका)

ciliary motion, *Zool.* रोमक गति

ciliary process, *Zool.* रोमक प्रवर्ध

ciliate, *adj. Bot.* (ciliated, provided with cilia) पक्ष्मित, पक्ष्मल

ciliated, *adj.* १ *Bot.* (as, ciliate) पक्ष्मित, पक्ष्मल २ *Zool.* रोमक–

ciliated columnar, *Zool.* रोमक स्तंभी

ciliated funnel, *Zool.* रोमक फनेल

ciliated organ, *Zool.* रोमक अंग

ciliated pit, *Zool.* रोमक गर्त

ciliation, *n.* १ *Bot.* पक्ष्मलता (स्त्री.) २ *Zool.* रोमकता (स्त्री.)

ciliato-dentate, *adj. Mycol.* पक्ष्मदंतुर

ciliatulate, *adj. Mycol.* (slightly ciliate) आपक्ष्मल

ciliolate, *adj. Bot.* (minutely ciliate) पक्ष्मल, पक्ष्मित

cilium, *n.* (*pl.* **cilia** *or* **ciliums**) *Bot.* १ (as, a hairlike outgrowth—sometimes used for flagellum) पक्ष्माभिका (स्त्री.), पक्ष्म (पु.) *Zool.* २ (as, eyelash) पक्ष्म (पु.) ३ (as, a hairlike process found on many cells that is capable of vibratory or lashing movement) रोमक (न.) ४ (as, a barbicel of a feather) पिच्छिका (स्त्री.)

cincinnal = **cincinnate**, *adj. Bot.* (curled or rolled about) आवलित

cincinnus, *n. Bot.* (as, scorpioid uniparous cyme) सिंसिनस (पु.) (उभयतोविकासी एकशाख ससीमाक्ष)

cinclides, *n. pl. Zool.* (*sing.* **cinclis**) (as, perforations of the body-wall for the extrusion of acontia) चर्मरंध्रे (न.अ.व.)

cinematograph, *n.* चलच्चित्रक (पु.)

cinematography, *n.* चलच्चित्रिकी (स्त्री.)

cinereous, *adj. Bot., Zool.* (*also* **cinerus**) (grey ; ash-grey ; like wood ashes) भस्मी, धूसर

cinerus = **cinereous**

cingulate, *adj. Bot.* (having a girdle; edged all around ; surrounded) मेखलित

cingulum, *n.* (*pl.* **cingula**) १ *Bot.* (as, a connecting band) प्रमेखला (स्त्री.) २ *Zool.* (*also* **clitellum**) (any girdle-shaped structure) प्रमेखला (स्त्री.)

cinnabarine = **cinnabaric**, *adj.* (bright orange-red) शेंदरी

cinnamic acid, *Chem.* सिनॅमिक आम्ल

cinnamoneous, *adj.* (cinnamon-coloured) दालचिनीरंगी

cion = **scion**

circadian, *adj.* (occurring at approximately 24-hours interval) दैनिक

circadian rhythm, *Bot.* (*also* called **activity rhythm**) दैनिक लय, मोहिनी आवर्तन

circinate, *adj. Bot.* (gyrate) अग्रवलित

circinotropous, *adj. Bot.* कुंडलवर्ती *cf.* atropous

circuit, *n.* परिपथ (पु.)

circular, *adj.* वर्तुल–, वर्तुळाकृति–, वृत्तीय, वृत्त–

circular canal, *Zool.* वृत्त नाल

circular chromatography, वर्तुल वर्णलेखन

circulation, *n. Bot., Zool.* अभिसरण (न.)

circum–, *pfx.* (in comb.) परि–

circumcinct, *adj. Bot.* (having the band around the middle ; girded around) परिमेखलित

circumcision, *n. Zool.* परिकर्तन (न.)

circumnutate, *v.i. Bot.* (to grow in a way characteristic of circumnutation) परिशिखावर्तित होणे

circumnutation, *n. Bot.* (the rotation of the tip of an elongating stem, so that it traces a helical curve in space) परिशिखावर्तन (न.)

circumoesophageal commissure, *Zool.* परिग्रासनली संयोजी

circumoesophageal connective, *Zool.* परिग्रासनली योजी

circumorbital, *adj. Zool.* परिनेत्रगुहा–

circumorbital gland, *Zool.* परिनेत्रगुहा ग्रंथि

circumpharyngeal, *adj. Zool.* परिग्रसनी–

circumpharyngeal connective, *Zool.* परिग्रसनी योजी

circumpolar, *adj. Bot., Zool.* परिध्रुवीय

circumpolar distribution, *Zool.* परि-ध्रुवीय वितरण

circumscissile, *adj. Bot.* (dehiscing by a transverse fissure around the circumference) परिस्फुटी

circumvallate, *adj. Anat., Zool.* (as, surrounded by a ridge or elevation) परिखावृत
v.t. परिखावृत करणे

circumvallate papilla, *Zool.* परिखावृत अंकुरक

circumvallation, *n. Zool.* परिखावरण (न.)

cirrate, *adj. Bot.* कुंतली

cirrhiferous = cirrhigenous, *adj. Bot.* (producing tendrils or tendril-like structures) प्रतानी

cirrhose, *adj. Bot.* (*also* **cirrose**) (bearing tendrils) प्रतानी

cirrhus = cirrus

cirrose = cirrhose

cirrus, *n.* (*pl.* **cirri**) (*also* **cirrhus**) *Bot.* १ (as, a tendril) प्रतान (पु.) २ (as, a tendril-like curl) कुंतल (पु.) *Zool.* ३ (as, a copulatory organ in some *Platyhelminthes*) शिश्नक (न.) ४ (any of various slender, usu. flexible appendages) अलक (पु.)

cis–, *pfx.* (position, arrangement) समपक्ष–

cis-aconitic acid, सिस-ॲकोनिटिक आम्ल

cis-form, *n. Bot.* समपक्ष रूप (न.)

cis-phase, *n.* समपक्ष प्रावस्था (स्त्री.)

cistern, *n.* कुंड (न.), कुंडिका (स्त्री.)

cisterna, *n.* (*pl.* **cisternae**) १ *Zool.* कुंड (न.) २ *Bot.* कुंडिका (स्त्री.)

cisterna magna, *n. Zool.* (*pl.* **cisternae magnae**) (*also* **cistern cerebello medularis**) महाकुंड (न.) (अनुमस्तिष्क मध्यांग कुंड)

cis-trans position effect, *Gen.* सम पार-पक्ष स्थिति प्रभाव

cistron, *n. Gen.* १ सिस्ट्रॉन (न.) २ कुंड (न.)

citation, *n.* उल्लेख (पु.), अवतरण (न.)

citric acid, सिट्रिक आम्ल

citric acid cycle, *Bot.* (*also* called **Kreb's cycle**) सिट्रिक आम्ल चक्र

citriform, *adj. Bot.* लिंबुरूप

citrine, *adj. Bot.* (like a citron or lemon) सिट्रिन, लिंबुवर्णी

citrinin, *n.* (as, a toxic antibiotic) सिट्रिनिन (न.)

citron, *n. Bot.* लिंबु (न.)

citron-colour, *adj. Bot.* लिंबुवर्णी

citrovorum factor, *Zool.* (*also* called **folinic acid**) सिट्रोव्होरम घटक (फॉलिनिक आम्ल)

citrulline, *n. Bot.* (as, a crystalline amino acid) सिट्रलिन (न.)

Citrullus vulgaris, *Bot.* सिट्रलस व्हल्गॅरिस

Citrus, *n. Bot.* (as, a genus) सिट्रस (न.)

Citrus aurantifolia, *Bot.* सिट्रस ऑरेंटिफोलिआ

Citrus aurantium, *Bot.* सिट्रस ऑरेंशिअम

cladautoicous, *adj. Bot.* (*of mosses*: having the male sexual organ on a special branch) पुंल्लिंग प्रशाखी

cladocarpous *adj.* (pleurocarpous) पार्श्वफलिक

cladode = cladophyll

cladodial, *adj.* पर्णपर्वी

cladogenous, *adj. Bot.* (as, producing the inflorescences at the ends of branches) शाखाग्रपुष्पजनी

cladophyll, *n. Bot.* (*also* **cladode** *or* **cladophyllum**) (*pl.* **cladophylls** *or* **cladophylla**) पर्णपर्व (न.) (पर्णकार्य एकपर्व)

cladoptosis, *n. Bot.* (*pl.* **cladoptoses**) (the shedding of branches) शाखापात (पु.)

cladosiphonic, *adj. Bot.* (having branch gaps) शाखाविकाशी

–cladous, *adj. Bot.* (in comb. – branched) –शाखित (as in: acanthocladous कंटशाखित)

clamp, *n. Bot., Mycol.* चाप (पु.), संधर (पु.)

clamp connection, *Bot.* संधर बंधन

clamped, *adj.* संधृत

clan, *n. Bot., Plant Ecol.* कुल (न.)

clandestine, *adj.* प्रच्छन्न

clandestine evolution, *Zool.* प्रच्छन्न उत्क्रांति

clasmatocyte = **histiocyte**

clasper, *n. Zool.* (generally, any organ used for clasping one another during copulation) आलिंगक (न.)

class, *n. Biol.* १ (as, a group of organisms all falling within the same range as indicated by the unit of measurement employed) वर्ग (पु.) २ (in taxonomy) प्रवर्ग (पु.) *cf.* kingdom

classification, *n.* वर्गीकरण (न.)

clathrate = **clathroid**, *adj. Biol.* (shaped like a lattice) जालाकार

claustrum, *n. Zool.* (*pl.* **claustra**) (as, a thin lamina of grey matter in each cerebral hemisphere) रोधपट (पु.)

clava, *n.* (*pl.* **clavae**) १ *Bot.* (as, the club-like fruit-body of some fungi) मुद्गलफलकाय (पु.) २ *Zool.* मुद्गलसम काय (पु.)

clavacin, *n.* (*also* called **claviformin** *or* **patulin**) (as, a very toxic antibiotic) क्लॅव्हॅसिन (न.)

clavate = **clavated**, *adj.* मुद्गलाकार

clavicle, *n. Zool.* (the collar-bone) जत्रुक (न.)

claviformin, *n.* (*also* called **clavacin** *or* **patulin**) क्लॅव्हिफॉर्मिन (न.)

clavula, *n. Zool.* (as, a small ciliated spine) रोमीकंटक (पु.)

clavulate, *adj. Bot.* (somewhat club-shaped, but not so distinctly as to be *clavate*) मुद्गलिकाकार

clavule, *n. Mycol.* मुद्गलिका (स्त्री.)

claw, *n.* १ *Bot., Zool.* नखर (पु.) २ *Bot.* (as, the narrow, elongated lower portion of a petal in some plants) वृंतक (पु.)

clawed, *adj.* १ *Bot., Zool* नखरित, नखरी २ *Bot.* (as, a petal) वृंतकी, वृंतकित

claw-shaped, *adj.* नखराकार

clay, *n.* माती (स्त्री.), मृत्तिका (स्त्री.)

clear, *v.t.* निचरा करणे, निपटारा करणे, निष्कासित करणे

clearance, *n.* निचरा (पु.), निपटारा (पु.)

clearing agent, *Bot.* निष्कासन कारक

cleavage, *n. Bot., Zool.* १ (as, the series of mitotic divisions) विदरण (न.) २ (as, any division belonging to this series) विदर (न.)

cleft, *n. Zool.* (a piece or part separated by or as if by cleaving) विदर (न.) *adj. Bot.* (*of a leaf*—divided about half-way to the midrib) दीर्ण

cleistocarp, *n. Bot. Mycol.* (*also* **cleistocarp**) (*also* called **cleistothecium**) मुग्धफलिका (स्त्री.), क्लिस्टोकार्प (पु.)

cleistocarpic = **cleistocarpous**, *adj. Bot.* (*also* **clistocarpic** *or* **clistocarpous**) (*of mosses and fungi*) निर्द्वार संपुटी

cleistogamic = **cleistogamous**, *adj. Bot.* (*also* **clistogamic** *or* **clistogamous**) मुग्धयुग्मक

cleistogamy, *n. Bot.* (*also* **clistogamy**) (as, the production of small inconspicuous non-opening, self-pollinating flowers) मुग्धयुग्मन (न.)

cleistothecium, *n. Bot.* (*pl.* **cleistothecia**) (*also* called **cleistocarp**—as, a closed spore-bearing structure in ascomycetous fungi from which asci and spores are released only by decay or disintegration) क्लिस्टोथीशिअम (पु.), मुग्धकोश (पु.)

cleithrum, *n. Zool.* (*pl.* **cleithra**) (as, a bone external to and beside the clavicle) जत्रुकाभिका (स्त्री.)

Clematis gouriana, *Bot.* क्लेमॅटिस गौरिआना (मोरवेल)

climacteric, *n.* १ (as, a major turning point or critical state in a person's life) परिवर्तकाल (पु.), परिवर्त (पु.) २ *Bot.* (the maximum to which the respiratory rate of fruit rises just prior to full ripening and from which it falls during senescence) पक्वपूर्व काल (पु.), पक्वपूर्वता (स्त्री.)
adj. (*also* **climacterical**) (constituting or relating to a climacteric) पक्वपूर्व

climacteric phase, *Bot.* पक्वपूर्व प्रावस्था

climagraph = **climograph**

climate, *n.* हवामान (न.), जलवायु (पु.)

climatic, *adj.* हवामानी, हवामानासंबंधी, जलवायवी

climatic climax, *Plant Ecol.* (*also* called **climatic community**) जलवायवी परम अवस्था

climatic community, *Plant Ecol.* (*also* called **climatic climax**) जलवायवी समुदाय

climatic factor, *Bot.* जलवायवी कारक

climatograph = **climograph**

climatologist, *n.* हवामानशास्त्रज्ञ (सा.)

climatology, *n.* हवामानशास्त्र (न.)

climax, *n. Bot., Zool.* (as, the relatively stable stage or community attained by an available population of organisms in a given environment) परम अवस्था (स्त्री.)

climax association, *Bot.* (the plant association which is stable under the influence of any given set of ecological factors) परमावस्थी सहचरण

climax community, *Bot.* (the stable type of vegetation which finally becomes established in any given habitat) परम समुदाय (परमावस्थी समुदाय)

climax dominant, *Bot.* (as, a species which dominates a climax community) परमावस्थी प्रभावी

climax species, *Bot.* (any species of plant which is a characteristic member of a climax community) परमावस्थी जाति

climber, *n. Bot.* लता (स्त्री.)

climbing, *adj. Bot.* आरोही, आरोहण—

climbing plant, *Bot.* आरोही वनस्पति

climbing root, *Bot.* आरोही मूल

climograph, *n.* (*also* **climatograph** or **climagraph**) (as, the graphic representation of the relation of two climatic elements) हवामान आलेख (पु.)

clinandrium, *n. Bot.* (*pl.* **clinandria**) (as, a cavity or area in which the anther is situated on the column in flowers of the Orchidaceae) परागकोश प्रदेश (पु.)

cline, *n. Bot., Zool.* (a graded series of characters exhibited by a species or other group of related organisms) लक्षण श्रेणी (स्त्री.), जातिश्रेणीबंध (पु.)

cling, *v.i.* चिकटून राहणे, बिलगणे

clinging, *adj.* बिलगणारा
clinostat, *n. Bot.* (*also* **klinostat**) (as, an apparatus consisting of a slowly revolving disk used to study phototropic responses, etc.) अनुवर्तन यंत्र (न.)
clip quadrat, *Bot.* क्लिप चतुष्कोणक
clistocarp = **cleistocarp**
clistocarpic = **cleistocarpic**
clistocarpous = **cleistocarpous**
clistogamic = **cleistogamic**
clistogamy = **cleistogamy**
clitellum = **cingulum**
Clitoria ternatea, Bot. क्लायटोरिआ टर्नेटिआ (गोकर्ण)
clitoris, *n. Zool.* शिश्निका (स्त्री.)
cloaca, *n. Zool.* (*pl.* **cloacae**) अवस्कर (पु.)
cloacal, *adj. Zool.* (*also* **cloacaline**) अवस्कर–
cloacal aperture, *Zool.* अवस्कर रंध्र
cloacal caecum, *Zool.* अवस्कर अंधनाल
cloacaline = **cloacal**
cloacal membrane, *Zool.* अवस्कर पटल
clock, *n.* कालमापक (पु.), कालगणक (पु.)
clone, *n. Biol.* (as, the aggregate of the asexually produced progeny of an individual whether natural or otherwise) फुटवा (पु.) *cf.* kingdom
Cloquet's ganglion, (after Cloquet, French anatomist) क्लॉकेट गंडिका
closed, *adj.* १ (not open; covered) संवृत, बंद २ *Bot.* (as, having no cambium in the bundle, all meristematic tissue having been differentiated into xylem and phloem—used of certain *vascular bundles*) अनेधावी (अन्+एधावी; एधा= cambium; एधावी = having cambium) ३ *Plant Ecol., etc.* (*of habitats or communities*—so completely stocked as to offer no opportunity for additional kinds of organisms to enter and establish themselves) संवृत
closed bundle = **closed vascular bundle**
closed community, *Plant Ecol.* संवृत समुदाय
closed system, *Zool.* बंद पद्धति
closed vascular bundle, *Bot.* (*also* **closed bundle**) अनेधावी संवहनी पूल
closing, *adj.* संवरक, संवरण–, बंद करणारा
closterospore, *n. Mycol.* (a multinucleate phragmospore) बहुकेंद्रक बीजाणु (पु.)
Clostridium, *n. Zool.* (as, a genus) क्लोस्ट्रिडिअम (पु.)
clostridium, *n. Bacteriol.* (*pl.* **clostridia**) (as, an ovoid or spindle-shaped bacterium) क्लोस्ट्रिडिअम (पु.)
Clostridium pasterianum, Bot. क्लोस्ट्रिडिअम पॅश्चेरिॲनम
clot, *n.* गुठळी (स्त्री.)
v.i. साकळणे
club, *n.* मुद्गल (न.), गदा (स्त्री.)
club-like, *adj.* मुद्गलसम, गदासम
clubmoss, *n. Bot.* क्लब मॉस (न.)
clubroot, *n. Plant. Pathol.* गदामूल (न.)
club-shaped, *adj.* मुद्गलाकार
clump, *n. Bot.* १ (as, a closely compact group or lump) गुठळी (स्त्री.) २ (as, agglutination) प्रातंचन (न.), पुंज (पु.)
clumping, *n.* १ गुठळण (न.) २ प्रातंचन (न.), पुंजन (न.)
clump together, १ गुठळण होणे २ प्रातंचन होणे, पुंजन होणे
cluster, *n.* गुच्छ (पु.)
v.t. & i. गुच्छन करणे, गुच्छन होणे
cluster cup, *Bot.* (*also* called **aecium**) गुच्छ चषक
clustered, *adj.* गुच्छित

clustering, *n.* गुच्छन (न.)

clypeal, *adj.* १ *Bot.* ढालविषयक, ढालसंबंधी, ढाल– २ *Zool.* उदोष्ठधरसंबंधी, उदोष्ठधर–

clypeate, *adj.* (*also* **clypeated** *or* **clypeiform**) *Bot.* १ (shield-shaped) ढालाकार २ (having a clypeus) ढालयुक्त *Zool.* ३ उदोष्ठधरयुक्त

clypeus, *n.* (*pl.* **clypei**) १ *Bot.* (as, a shield-like stromatic growth) ढाल (स्त्री.) २ *Zool.* उदोष्ठधर (पु.)

c-mitosis, *n. Cyt.* (*c*olchicine + *mito*sis) c-सूत्रीविभाजन (न.)

c-mitotic, *adj.* (of, like or inducing c-mitosis) c-सूत्रीविभाजनी, c-सूत्रीविभाजन–

cnemial, *adj. Zool.* (pertaining to shin or shinbone) प्रजंघिका–

cnemial process, *Zool.* प्रजंघिका प्रवर्ध

cnida, *n. Zool.* (*pl.* **cnidae**) (*also* **nematocyst**) दंशपुटी (स्त्री.)

cnidoblast, *n. Zool.* (*also* **nematocyte**) दंशपेशी (स्त्री.)

cnidocil, *n. Zool.* (as, a minute process of a nematocyst) दंशप्रवर्ध (पु.)

coacervate, *v.t.* (to heap up; to gather together in a heap) सहसमूहित करणे, संराशित करणे
adj. सहसमूहित, संराशित

co-adaptation, *n. Biol.* सहअनुकूलन (न.)

co-adnate, *adj.* (joined) सहसंलग्न

coagulability, *n.* साकळणक्षमता (स्त्री.)

coagulate, *v.t.* & *i.* (to cause or bring about or undergo coagulation of; to curdle; to clot) साकळवणे, साकळणे
adj. (coagulated) साकळवलेला, साकळलेला
n. (as, coagulum) साका (पु.)

coagulated, *adj.* साकळवलेला, साकळलेला

coagulating gland, *Zool.* साकळणी ग्रंथि

coagulation, *n. Biol.*, *Chem.*, *etc.* १ (as, a process of becoming viscous, jellylike, or solid or of uniting into a coherent mass; as, the process of clotting of blood) साकळणे (न.) २ (as, a substance or body formed by coagulation) साकळण (न.)

coagulum, *n.* (*pl.* **coagula**) साका (पु.)

coal-ball, *n. Palaeobot.* कर्ब गोलक (पु.)

coalesce, *v.i. Bot.*, *Zool.* (as, to unite by growth into one body; to grow together) संमीलित होणे

coalesced, *adj.* संमीलित

coalescence, *n.* संमीलन (न.)

coalescent, *adj. Bot.*, *Zool.* (grown together, esp. by union of the walls) संमीलित

coarctate, *adj.* १ *Biol.* (crowded together; pressed together) सहगर्द, समापीडित २ *Zool.* (*specif.* when used of an insect pupa) प्रावृत

coarctate pupa, *Zool.* प्रावृत कोशित

coarse-grained, *adj.* स्थूल कण–

coastal, *adj.* सागरी, किनारी, समुद्रतटीय

coat, *n.* १ आवरण (न.) २ लेप (पु.) ३ *Bot.* (as, testa) बीजचोल (पु.) (as, integument of ovule) अध्यावरण (न.)
v.t. लेपित करणे, लेप देणे

coating, *n.* १ आवरण (न.) २ लेप (पु.)

cobalt, *n.* (as, a metallic element) कोबाल्ट (न.)

cocaine, *n. Chem.* कोकेन (न.)

coccineous, *adj.* (*Latin*—coccineus) (scarlet: bright-red) किरमिजी

coccoid, *adj. Bot.* (*also* **coccoidal**) (resembling a coccus) गोलाणुसम
n. Bot. (as, a coccoid cell or body) गोलाणुसम (पेशी, पिंड, वगैरे)

coccolith, *n. Zool.* गुली (स्त्री.)
coccule, *n. Bot.* गोलाणुक (पु.)
coccus, *n. Bot.* (*pl.* **cocci**) १ (as, a minute spherical bacterium) गोलाणु (पु.) *cf.* bacillus २ (as, mericarp) वेश्म (नं.)
coccyg– = **coccygeo–**
coccygeal, *adj. Zool.* (of or relating to the coccyx) अनुत्रिक–
coccygeal body = **coccygeal gland**
coccygeal ganglion, *Zool.* अनुत्रिक गंडिका
coccygeal gland, *Zool.* (*also* **coccygeal body**) अनुत्रिक ग्रंथि
coccygeal nerve, *Zool.* अनुत्रिक चेता
coccygeo–, *Zool.* (*also* **coccyg–**) (in comb.—coccygeal and ....) अनुत्रिक–
coccygeoiliacus, *n. Zool.* श्रोणि अनुत्रिक (न.)
coccygeomesenteric, *adj. Zool.* अनुत्रिक आंत्रयोजी
coccygeosacralis, *n.* त्रिक अनुत्रिक (न.)
coccyx, *n. Zool.* (*pl.* **coccyges** *or* **coccyxes**) अनुत्रिक (नं.)
cochlea, *n.* (*pl.* **cochleae** *or* **cochleas**) १ *Bot.* (a tightly coiled pod) दृढकुंडलिका (स्त्री.) (दृढ कुंडल शेंग) २ *Zool.* (as, the complex spirally coiled part of the inner ear) कर्णावर्त (पु.)
cochlear, *adj.* १ *Bot.* दृढकुंडलिकी २ *Zool.* कर्णावर्त–
cochlear canal, *Zool.* कर्णावर्त नलिका
cochlear duct, *Zool.* (*also* **ductus cochlearis**) कर्णावर्त वाहिनी
cochlear ganglion, *Zool.* कर्णावर्त गंडिका
cochleariform, *adj. Bot., Zool.* (spoon-shaped) चमचाकार
cochleate = **cochleated**, *adj. Bot., Zool.* (spirally twisted, like the shell of a snail) शंखवलित

cocoa butter, *Bot.* कोको मेद
cocoa fat, *Bot.* कोको मेद
cocoon, *n. Zool.* कोसला (पु.), कोशेटा (पु.), कोष (पु.)
Cocos nucifera, *Bot.* कोकोस न्युसिफेरा (नारळ)
code, *n.* १ संहिता (स्त्री.) २ संकेत (पु.)
coded message, (as, genetic coded message) सांकेतिक संदेश (जीनी सांकेतिक संदेश)
Codiaeum variegatum, *Bot.* कोडिअम व्हेरिगेटम
co-dominance, *n. Bot., Zool.* (the quality or state of being codominant) सह-प्रभाविता (स्त्री.), सहप्रभाव (पु.)
co-dominant, *adj. Bot., Zool.* (*of kinds of organisms*—sharing in the controlling influence of a biotic community) सह-प्रभावी
codon, *n. Bot., Zool.* कोडॉन (पु.)
coecum = **caecum**
coefficient, *n. Chem., Math., Phys., etc.* (as, a numerical constant prefixed as a multiplier to a variable quantity) गुणांक (पु.)
coincidence coefficient = **coefficient of coincidence**
coefficient of inbreeding, (*also* **coefficient of relation**) अंतःप्रजनन गुणांक
coelenteron, *n. Zool.* (*also* **celenteron**) (*pl.* **coelentera** *or* **celentera**) देहगुहांत्र (न.)
coeliac, *adj. Zool.* (*also* **celiac**) १ (of, located in or belonging to the cavity of the abdomen) उदरगुहा– २ देहगुहा–

coeliac ganglia, *Zool.* (*also* **celiac ganglia** *or* **ganglion celiacum**) (*also* called **collateral ganglion** *or* **solar ganglion**) उदरगुहा गंडिका

coeliacomesenteric, *adj. Zool.* उदरगुहा आंत्रयुज-, उदरगुहा आंत्र-
n. (as, artery) उदरगुहा आंत्रयोजी (स्त्री.) (उदरगुहा आंत्रयुज धमनी)

coeliacomesenteric artery, *Zool.* उदरगुहा आंत्र धमनी

coeliac plexus, *Zool.* (*also* called **solar plexus**) उदरगुहा (चेता) जालिका

coelom, *n. Zool.* (*also* **coelome** *or* **celom**) (*pl.* **coelomata** *or* **coeloms**) (as, a secondary body cavity of animals) देहगुहा (स्त्री.)

coelomic = **coelomate** = **coelomatous,** *adj. Zool.* देहगुहा-

coelomoduct, *n. Zool.* देहगुहावाहिनी (स्त्री.)

coelospermous, *adj. Bot.* (bearing boat-shaped seeds) नौबीजधारी

coelozoic, *adj. Zool.* (inhabiting a cavity of an animal's body) गुहावासी (देहगुहावासी)

coenanthium, *n. Bot.* (as, inflorescence) द्रोणाभ (पु.) (पुष्पविन्यास)

coenenchyma, *n. Zool.* (*pl.* **coenenchymata**) कॅल्शिस्तंभ (पु.)

coenobium, *n. Bot., Zool.* (*also* **cenobium**) (*pl.* **coenobia** *or* **cenobia**) (a usu. spherical colony of unicellular organisms surrounded by a common investment) संमंडल (न.)

coenocentrum, *n. Bot.* (*pl.* **coenocentra**) (also known as central body—a globular mass of deeply staining material) रंज्यकाय (पु.)

coenocyst, *n. Bot.* (a multinucleate aplanospore) बहुकेबी (पु.) (बहुकेंद्र अचल बीजाणु)

coenocyte, *n.* १ *Bot.* (a multinucleate, vegetative protoplast) बहुकेंद्रक (पु.) २ *Zool.* (as, syncytium) बहुकेंद्रक (पु.)

coenocytic, *adj. Bot.* बहुकेंद्रकीय

coenogametangium, *n. Bot.* (a gametangium in which a coenogamete is formed) बयुधानी (स्त्री.) (बहुकेंद्रक युग्मकधानी)

coenogamete, *n. Bot.* (a multinucleate gamete) बहुकेंद्रक युग्मक (पु.)

coenogenesis = **caenogenesis**

coenogenetic = **caenogenetic**

coenosarc, *n. Zool.* १ समप्रद्रव्य (न.) २ (as, the common soft tissue which unites the polyps of a compound hydroid or coral) योजी (पु.)

coenospecies, *n. Bot.* (*also* **cenospecies**) असंकरजाति (स्त्री.)

coenotype, *n. Zool.* सामान्य प्ररूप (न.)

coenozygote, *n. Bot.* (the product of the fusion of two coenogametes) बहुकेंद्रक युग्मनज (पु.)

coenzyme, *n. Biol., Chem.* सहविकर (पु.), कोएंझाइम (पु.)

coevolution, *n. Biol.* सहउत्क्रांति (स्त्री.)

coexist, *v.i.* १ (as, to live in peace with each other) सहजीवन व्यतीत करणे, सहभाव असणे २ सहअस्तित्व असणे

coexistence, *n. Biol.* १ सहजीवन (न.), सहभाव (पु.) २ सहअस्तित्व (न.)

coexistent, *adj.* (coexisting) सहअस्तित्व असलेला, सहवर्ती

cofactor, *n.* १ *Biol.* (as, a substance that acts with another substance to bring about certain effects) सहकारक (पु.) २ *Math.* सहगुणक (पु.)

Coffea arabica, Bot. कॉफिआ अरेबिका (कॉफी)

cognition, *n.* (as, act or process of knowing in the broadest sense—*specif.* the perception) संज्ञान (न.)

cognitive, *adj.* (relating to or involving cognition) संज्ञानी

cognitive behaviour, संज्ञानी वर्तन

cohere, *v.i.* (as, to hold together firmly, stickily or solidly) संसंजित होणे

coherence, *n.* संसंजकता (स्त्री.)

coherent, *adj.* १ (having the quality of cohering) संसंजी, संसंजक २ (as, displaying cohesion ; as, united) संसंजित

cohesion, *n.* संसंजन (न.) *cf.* adhesion

cohesion mechanism, *Bot.* संसंजन यंत्रणा

cohesion tension theory, *Bot.* संसंजन ताण सिद्धांत

cohesive, *adj.* संसंजक, संसंजनशील, संसंगी

Cohnheim's area, *Histol.* (after Julius F. Cohnheim, German pathologist) कोन्हाइम क्षेत्र

cohort, *n.* १ *Bot.* (a category nearly equivalent to and now generally replaced by the modern order) कोहॉर्ट (पु.) २ *Zool.* (as, suborder) उपगण (पु.), कोहॉर्ट (पु.)

coil, *n.* कुंडल (न.)

coiled, *adj.* कुंडलित

coiling, *n.* कुंडलन (न.)

paranemic c., समांतर कुंडलन

plectonemic c., व्यावृत्त कुंडलन

relational c., पारस्परिक कुंडलन

relic c., अवशिष्ट कुंडलन

coincide, *v.i.* संपतन होणे, संपाती होणे, संपाती असणे (to coincide with –शी संपाती असणे)

coincidence, *n.* १ संपात (पु.) २ संपतन (न.)

coincidence coefficient, *Biol.* संपतन गुणांक

coincident, *adj.* संपाती

coital, *adj.* मैथुन–

coition, *n. Zool.* (*also* **coitus**) मैथुन (न.)

colchicine, *n. Chem.* (as, an alkaloid) कॉल्चिसिन (न.)

cold adaptation, शीतानुकूलन (न.)

cold stress, शीत प्रतिबल

cold treatment, शीतोपचार (पु.)

–cole = **–colous**

coleogen, *n. Bot.* (the layer of meristematic cells from which the endodermis is formed) अंतस्त्वचाजन (न.)

coleopteroid, *adj. Bot.* (like a beetle) भ्रमराभ

coleoptile, *n. Bot.* (*also* **coleoptilum**) (*pl.* **coleoptiles** *also* **coleoptila**) (the first leaf of a monocotyledon forming a protective sheath about the plumule) प्रांकुर चोल (पु.)

coleorhiza, *n. Bot.* (*also* **coleorrhiza**) (*pl.* **coleorhizae**) (the sheath investing the hypocotyl in some plants through which the roots burst) मूलांकुर चोल (पु.)

colic, *n. Med.* आंत्रशूळ (पु.)

adj. बृहदांत्र–

colic artery, *Zool.* (any of the three arteries supplying large intestine) बृहदांत्र धमनी

coli count = **coliform count**

coliform, *n.* (a coliform bacillus) कॉलिफॉर्म (पु.)

adj. कॉलिफॉर्म–

coliform count, *Zool.* (*also* **coli count**) (as, in pollution) कॉलिफॉर्म अंक, कॉलि अंक

coliform index = **coli index,** *Zool.* (an index of the purity of water based on a coli count) कॉलिफॉर्म निर्देशांक, कॉलि निर्देशांक

collabent, *adj. Bot.* (collapsing inwards) समअवसादी
collaborate, *v.i.* सहयोग देणे
collaborating, *adj.* सहयोगी
collaborating cells, *Zool.* सहयोगी पेशी (स्त्री.अ.व.)
collaboration, *n.* सहयोग (पु.)
collagen, *n. Chem., Zool.* (*also* **collogen**) (as, a scleroprotein) कोलॅजन (न.)
collagenous, *adj.* कोलॅजिनी
collagenous fibre, *Zool.* कोलॅजिनी तंतु
collapsing, *adj.* समअवसादी
collar, *n.* (*also* **collet**) १ *Bot.* (as, a junction of root and shoot) कॉलर (स्त्री.), गळपट्टी (स्त्री.) २ *Zool.* जत्रुक (न.), कॉलर (स्त्री.)
collared, *adj.* जत्रुकी
collared cell, *Zool.* जत्रुकी पेशी
collariate, *adj. Bot.* (having a collar) गळपट्टीयुक्त
collateral, *adj.* (running parallel or side by side) संपार्श्व, संपार्श्विक, सहगामी
collateral bud, *Bot.* संपार्श्व कलिका
collateral bundle = **collateral vascular bundle**
collateral ganglion, *Zool.* (*also* called **coeliac ganglion** *or* **solar ganglion**) संपार्श्व गंडिका, सहगामी गंडिका
collateral vascular bundle, *Bot.* (*also* **collateral bundle**) संपार्श्व संवहनी पूल, संपार्श्विक संवहनी पूल
collect, *v.t.* & *i.* १ गोळा करणे २ संग्रह करणे ३ संचय करणे, साचवणे
collected, *adj.* १ संग्रहित २ संचयित
collecting, *adj.* १ संग्राही, संग्रह– २ संचयी
collecting cell, *Bot.* (as, one of the spongy parenchymatous cells) संग्रह पेशी
collecting tubule, *Zool.* (the nonsecretory part of a nephron by which urine passes to the calyx of the kidney) संचयी सूक्ष्मनलिका
collective fruit, *Bot.* (a fruit derived from several flowers, as mulbery) संयुक्त फल
collenchyma, *n. Bot.* (*pl.* **collenchymata**) (a tissue that is found chiefly in the outer parts of young stems, petioles, and leaf midribs) स्थूलकोनोति (स्त्री.) *cf.* parenchyma
collenchymatic = **collenchymatous,** *adj.* स्थूलकोनोतिक, स्थूलकोनोति–
collencyte, *n. Zool.* (connective tissue cells) योजी पेशी (स्त्री.) (योजीऊति पेशी)
collet = **collar**
colleter, *n. Bot.* (glandular hairs) ग्रंथिलरोम (पु.)
colleterial, *adj. Zool.* (glue-producing) श्लष–
colleterium, *n. Zool.* (*pl.* **colleteria**) (colleterial gland) श्लषग्रंथि (स्त्री.)
colliculose = **colliculous,** *adj. Bot.* (having rounded swellings) कॉलिक्युलोज, गोलशोथी
colliculus, *n. Zool.* (*pl.* **colliculi**) वप्र (पु.)
colliculus nervi optici, *Zool.* दृष्टिचेता वप्र
colliculus seminalis, *Zool.* शुक्र वप्र
colligate, *v.t.* (to bind; to unite or group together oft. according to a subsuming principle) बद्ध करणे
colligation, *n.* बंधन (न.)
colligative, *adj.* बद्धकारी
colligative property, *Bot.* बद्धकारी गुणधर्म
collinus, *adj. Bot.* (living on low hills) पर्वतीवासी
collogen=**collagen**

colloid, *n. Chem.* **कोलाइड** (न.), **कलिल** (न.), **कलिल द्रव** (पु.)

colloidal, *adj.* **कोलाइडी, कलिली**

colloidopexy, *n. Zool.* (the capacity of certain cells to ingest colloidal material) **कलिलनक्षमता** (स्त्री.)

colloid substance, **कलिल पदार्थ**

collophore, *n. Zool.* (the ventral tube of *Collembola* held by some to represent adhesive organ) **आसंगीवाही** (स्त्री.)

collum, *n.* (*pl.* **colla**) १ *Bot.* (a collet) **गळपट्टी** (स्त्री.) २ *Zool.* (as, a neck or necklike part or process) **ग्रीवारूप** (न.) (ग्रीवारूप भाग, प्रवर्ध, वगैरे)

colluvium, *n. Bot.* (*pl.* **colluvia** *or* **colluviums**) (a hill wash) **शैलतल मृदा** (स्त्री.)

Colocasia esculenta, *Bot.* **कोलोकेशिआ एस्क्युलेंटा** (अळू)

colon, *n. Zool.* **बृहदांत्र** (न.)

colonisation, *n.* १ *Bot.* (as, the occupation of bear ground by seedlings and sporelings) १ **उपनिवेशन** (न.) २ **वसाहतीकरण** (न.)

colonist, *n. Bot.*(as, a plant which occurs only on ground which is periodically disturbed by human agency) **उपनिवेशी** (उपनिवेशी तृण, इत्यादि)

colony, *n. Bot.* १ **उपनिवेश** (पु.) २ **वसाहत** (स्त्री.) ३ **समूह** (पु.)

colophony, *n. Bot.* (*also* **colophonium**) (*pl.* **colophonies** *also* **colophoniums**) **कॉलोफोनी** (स्त्री.)

coloration, *n.* (*also* **colouration**) **रंजन** (न.), **वर्णायन** (न.)

colostral = **colostric** = **colostrous,** *adj. Zool.* (of, relating to or caused by colostrum) **नवस्तन्य–**

colostrum, *n. Zool.* (as, a specialised secretion of the mammary glands) **नवस्तन्य** (न.)

colostrum corpuscle, *Zool.* **नवस्तन्य कणिका**

colour, *n.* **वर्ण** (पु.)

colouration = **coloration**

colour-blind, *adj.* **वर्णांध**

colour-blindness, *n.* (achromatopsia) **वर्णांधता** (स्त्री.)

–colous, *adj.* (*also* **–cole**) (in comb.—living or growing in or on) **–वासी** (as, in : arenicolous वालुकावासी; saxicolous शिलावासी)

columella, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **columellae**) (as any of various anatomical parts likened to a column) **स्तंभिका** (स्त्री.)

columella auris, *Zool.* **कर्ण स्तंभिका**

columella cranii, *Zool.* (*also* called **epipterygoid**) **करोटी स्तंभिका**

columellate, *adj.* **स्तंभिकायुक्त**

column, *n. Bot., Zool.* **स्तंभ** (पु.)

columnae carneae = **papillary muscle,** **अंकुरक स्नायु**

columnar, *adj.* **स्तंभी, स्तंभाकार**

column chromatography, *Bot.* **स्तंभ वर्णलेखन**

coma, *n. Bot.* (*pl.* **comae**) १ (as, a tuft or bunch) **प्रगुच्छ** (पु.) २ (as, a tuft of hairs attached to the testa of a seed) **रोमगुच्छ** (पु.) ३ (as, a tuft of leaves—the *comal tuft*) **पर्णगुच्छ** (पु.)

comal, *adj.* **प्रगुच्छ–**

comal tuft, *Bot.* **पर्णगुच्छ** (पु.)

comate, *adj. Bot.* (*also* **comose**) (bearing a tuft of hairs at the end) **गुच्छरोमी गुच्छकेशी, प्रगुच्छ–**

comate disseminule, *Bot.* (a fruit or seed bearing long silky hairs which aid in the dispersal by the wind) प्रगुच्छ प्रकीर्णक (प्रगुच्छ प्रकीर्णक बीज, फल, वगैरे)

combination, *n.* १ (the quality or the state of being combined) संयोग (पु.) २ (the act or process of combining or uniting) संयोजन (न.) ३ (in taxonomy) संयोजन (न.)

combine, *v.t.* & *i.* १ (as, to join in physical or chemical union) संयोग पावणे, संयोग होणे २ संयोजन करणे, संयोजन होणे ३ (as, to mix together or mingle) मिसळणे, एक करणे

combined, *adj.* १ संयुक्त २ संयोजित ३ मिसळलेला, एक केलेला

comb rib, *Zool.* कंकत फासळी (कंकत = कंगवा)

combustion, *n.* *Chem.*, *Phys.* दहन (न.)

comma tract, *Zool.* स्वल्पविरामी पथ

commensal, *adj.* *Biol.* (living in a state of commensalism) सहभोजी
n. *Biol.* सहभोजी (पु.)

commensalism, *n.* *Biol.* (*also* **messmateism**) (the relation existing between two kinds of organisms in which one obtains food, protection and other benefits from the other) सहभोजिता (स्त्री.)

commissural, *adj.* १ *Bot.* संधायी, परियोजी २ *Zool.* संयोजी

commissural arch, *Bot.* संधायी चाप

commissural fibres, *Zool.* संयोजी तंतू

commissure, *n.* १ *Bot.* (as, a bridge between two organs or part of organs, etc.; as, a joint) संधायी (पु.), परियोजी (पु.) २ *Zool.* (as, a connecting band; joint; seam) संयोजी (पु.)

commissure of brain, *Zool.* मस्तिष्क संयोजी

commix, *v.t.* & *i.* सहमिश्रित करणे, सहमिश्रित होणे

commixt, *adj.* सहमिश्रित

commixture, *n.* सहमिश्रण (न.)

common, *adj.* १ सामान्य २ समान ३ सामाईक

common oviduct = **median oviduct**

community, *n.* १ *Bot.* (as, a group of plants growing together under natural conditions) समुदाय (पु.) २ *Zool.* (collectively, the animals found inhabiting a given restricted area, as a field or pond) समाज (पु.) *cf.* tribe

comose = **comate**

compact, *adj.* संहत

compact cone, *Bot.* संहत शंकु

compacted, *adj.* संहत

compaction, *n.* संहनन (न.)

compactness, *n.* संहति (स्त्री.)

compaginate, *adj.* *Bot.* (joined tightly together) सघन

companion cell, *Bot.* सहपेशी (स्त्री.)

comparative, *adj.* तुलनात्मक, तौलनिक

comparative anatomy, *Zool.* तौलनिक शरीररचनाशास्त्र

comparatively, *adv.* तौलनिकदृष्टया, तुलनात्मक दृष्टीने

comparative physiology, तौलनिक शरीरक्रियाशास्त्र

compare, *v.t.* तुलना करणे

comparison, *n.* तुलना (स्त्री.)

compatibility, *n.* संयोज्यता (स्त्री.)

compatible, *adj.* संयोजी

compensate, *v.t.* १ (as, to make up for) प्रतिपूरण करणे, प्रतिपूरित करणे २ (as, to counterbalance) प्रतिसंतुलित करणे

compensated, *adj.* १ प्रतिपूरित २ प्रतिसंतुलित
compensating, *adj.* १ प्रतिपूरक, प्रतिपूरणकारी, प्रतिपूरण– २ प्रतिसंतुलन–
compensating point, *Bot.* प्रतिसंतुलन बिंदु
compensation, *n.* १ प्रतिपूरण (न.) २ प्रतिसंतुलन (न.)
compensation level, *Zool.* प्रतिपूरण पातळी
compensation period, *Bot.* (the time needed for a green plant to be in light to make up the carbohydrate lost during respiration in the dark) प्रतिपूरण काल
competition, *n.* स्पर्धा (स्त्री.)
competitive exclusion principle, *Zool.* (as, Gause's principle) स्पर्धात्मक अपवर्जन तत्त्व
compital, *adj.* (*of a leaf vein or of a fern*—where veins intersect at an angle) शिराछेदस्थानीय, शिराछेदस्थान–
compitalis, *n. Bot.* शिराछेदस्थान (न.)
complanate, *adj. Bot.* (made level; flattened) चपटा
complement, *n.* परिपूरक (न.)
v.t. परिपूरण करणे
complemental, *adj.* परिपूरक
complementariness, *n.* परिपूरकता (स्त्री.)
complementary, *adj.* परिपूरक
complementary chromatic adaptation, *Bot.* परिपूरक वर्ण अनुकूलन
complementary epistasis, *Zool.* परिपूरक अभिभाव
complementary factor, *Gen.* परिपूरक कारक
complementary gene, *Gen.* परिपूरक जीन
complementation, *n.* परिपूरण (न.), परिपूरकता (स्त्री.)
complete, *adj.* पूर्ण, संपूर्ण, परिपूर्ण
v.t. पूर्ण करणे, संपूर्ण करणे
complete cleavage, *Zool.* संपूर्ण विदरण
complete flower, *Bot.* पूर्ण पुष्प
complex, *n.* १ *Bot., Zool.* (as, an association of related things often in intricate combination; as, a conjunction of varied contributing or interacting factors, qualities, etc.) संकुल (न.) २ *Cyt., Gen.* (as, a haploid chromosome set containing a specified set of genes arranged in particular order) व्यूह (पु.) (as in : gene complex जीन व्यूह) ३ *Chem.* जटिल (न.)
adj. १ (as, composed of two or more separable or analysable items, parts, constituents, etc.) संमिश्र २ (as, having many varied interrelated parts, patterns, or elements, etc.) जटिल
complexity, *n.* १ संमिश्रता (स्त्री.) २ जटिलता (स्त्री.)
complex locus, *Zool.* जटिल लोकस
complex tissue, *Bot.* संमिश्र ऊति
complicate, *adj. Bot.* (folded itself) स्ववलित
component, *n.* घटक (पु.)
adj. घटक–
compose, *v.t.* रचना करणे (to be composed of –चा मिळून बनणे)
composite, *adj.* १ मिश्र, संयुक्त २ (of fruits, etc.) संग्रथित
composite Ascidian, *Zool.* (*also* compound Ascidian) संयुक्त ॲसिडिअन
composite fruit, *Bot.* संग्रथित फल
composition, *n.* १ रचना (स्त्री.) २ (of substances) संघटन (न.) ३ (of forces, etc.) संयोजन (न.)
composition of chromosome, *Zool.* गुणसूत्र रचना, गुणसूत्राची रचना
compost, *n.* मिश्र खत (न.)

compound, *v.t.* मिश्रण करणे
adj. १ मिश्र, संयुक्त २ (of inflorescence, etc.) संयुक्त
n. Chem. संयुग (न.)

compound alveolar gland, *Zool.* संयुक्त गुहिका ग्रंथि

compound Ascidian = **composite Ascidian**

compound epithelium, *Zool.* संयुक्त उपकला

compound exocrine gland, *Zool.* संयुक्त बहिःस्रावी ग्रंथि

compound eye, *Zool.* (as, an eye typical of the arthropods) संयुक्त नेत्र

compound ganglion, *Zool.* संयुक्त गंडिका

compound gland, *Zool.* संयुक्त ग्रंथि

compound-interest law, *Bot.* (as, the rate of growth of a plant which is proportional to the amount of plant material that is already present) संयुक्त वृद्धिदर नियम

compound leaf, *Bot.* (a leaf whose petiole bears several leaflets) संयुक्त पर्ण

compound saccular (racemose) **gland**, *Zool.* संयुक्त लघुकोश (गुच्छित) ग्रंथि

compound starch grain, *Bot.* संयुक्त पिष्ट कण

compound tubular gland, *Zool.* संयुक्त नलिका ग्रंथि

compound tubuloalveolar gland, *Zool.* संयुक्त नलिका गुहिका ग्रंथि

compress, *v.t.* & *i.* (to reduce the volume, size, density, or degree of concentration of by or as if by pressure ; to undergo compression) संपीडन करणे, संपीडन होणे

compressed, *adj.* संपीडित

compressibility, *n.* संपीड्यता (स्त्री.)

compressible, *adj.* संपीड्य

compression, *n.* संपीडन (न.)

compression flange, *Bot.* संपीडित बाह्यपालि

compression wood (in conifer), *Bot.* संपीडन काष्ठ

concatenate, *adj. Bot.* (linked together) शृंखलित

concave, *adj.* अंतर्वक्र

concentrate, *v.t.* & *i.* १ (to bring or direct toward a common centre or objective) संकेंद्रित करणे, संकेंद्रित होणे २ (as, to render less dilute ; as, to render more condensed) संहत करणे, संहत होणे
n. Chem. संहत (पु.)
adj. Bot. (arranged around a common centre ; as, concentrated) संकेंद्रित

concentrated, *adj.* १ संकेंद्रित २ संहत

concentration, *n.* १ संकेंद्रण (न.) २ संहति (स्त्री.)

concentric=**concentrical**, *adj.* १ (having a common centre—as opposed to *eccentric*) संकेंद्री, संकेंद्रीय, संकेंद्र– २ (as, having a common axis) समाक्ष–

concentric bundle, *Bot.* संकेंद्री पूल

concentric corpuscle, *Zool.* (*also* called **corpuscle of Hassal**) संकेंद्री कणिका

concentric starch grain, *Bot.* संकेंद्री पिष्ट कण

concept, *n.* संकल्पना (स्त्री.)

conceptacle, *n. Bot.* (as, an enclosing cavity just beneath the surface of a plant body that contains reproductive structures) धानी (स्त्री.)

conceptacular, *adj. Bot.* धानीयुक्त

conceptaculum, *n. Bot.* (*pl.* **conceptacula**) (a conceptacle) धानी (स्त्री.)
concern, *v.t.* संबंध असणे
concerned, *adj.* संबंधित
conch, *n.* शंख (पु.)
concha, *n. Zool.* (*pl.* **conchae**) शंख अस्थि (स्त्री.), शंखाकृति अस्थि (स्त्री.)
conchal, *adj.* शंख–
conchate, *adj. Bot.* (*also* **conchiform**) शंखी, शंखाकार
conchiolin, *n. Zool.* (*also* **conchyolin**) (as, a scleroprotein) कॉंकिओलिन (न.)
conchologist, *n.* शंखशास्त्रज्ञ (सा.)
conchology, *n. Zool.* (as, a branch of zoology that deals with shells) शंखशास्त्र (न.)
conchyolin = **conchiolin**
concinnous, *adj. Bot.* (*Latin*—concinnus) (neat) सुबक
concise, *adj.* संक्षिप्त
concolor = **concolorate** = **concolorous**, *adj. Bot., Zool.* (uniform in colour) एकरंगी, समरंग–
concord, *n.* सुसंवाद (पु.)
concordant, *adj.* सुसंवादी
concresce, *v.i.* (to grow together; coalesce) संमीलित होणे, सहवर्धी होणे
concrescence, *n. Bot.* संमीलन (न.), सहवर्धन (न.)
concrescent, *adj. Bot.* संमीलित, सहवर्धी
concrete, *adj.* १ प्रत्यक्ष २ (associated with or applied to particular objects or magnitudes—opposed to *abstract*) मूर्त
concrete community, *Bot.* मूर्त समुदाय
concretion, *n.* १ (as, process) संग्रथन (न.) २ (as, result) संग्रंथि (स्त्री.)
concretionary, *adj.* संग्रथनी
condensation, *n.* १ *Bot.* (crowding in a vertical series, due to the absence or suppression of internodes) संघनन (न.) २ *Chem., Phys.* संघनन (न.)
condensation theory, *Zool.* संघनन सिद्धांत
condense, *v.t. & i.* संघनित करणे, संघनित होणे
condensed, *adj.* १ *Bot.* (*said of an inflorescence*) संघनित २ *Chem., Phys.* संघनित
condenser, *n.* संघनित्र (न.)
condensing lens, *Phys.* नाभीयक भिंग
condition, *n.* १ स्थिति (स्त्री.) २ *Biol.* अवस्था (स्त्री.) (as in: torula condition टोरुला अवस्था) ३ अट (स्त्री.)
v.t. & i. (to put into proper or desired condition) अनुकूलित करणे, अनुकूलित होणे
conditioned, *adj.* १ अनुकूलित २ मर्यादित (as in: genetically conditioned अनुवंशशास्त्रीयदृष्टचा मर्यादित)
conditioning, *n.* अनुकूलन (न.)
conduct, *v.t.* –चे वहन करणे
conducting, *adj. Biol.* वहनकारी, वाहक
conducting cell, *Bot.* वाहक पेशी
conducting region, *Bot.* १ वाहक प्रदेश २ वाहक भाग
conducting strand = **vascular bundle**
conduction, *n.* वहन (न.)
conductivity, *n.* वाहकता (स्त्री.)
conductor, *n.* वाहक (पु.)
conduit, *n.* १ (a channel or pipe for conveying water or other fluid) प्रणाल (पु.) २ (as, pipe) नळी (स्त्री.)
conduplicate, *adj. Bot.* (folded lengthwise along the midrib) मध्यचूणित
conduplication, *n. Bot.* मध्यचूणितता (स्त्री.)

condylar, *adj. Zool.* (of or relating to condyle) स्थूलक–

condylar foramen, *Zool.* स्थूलक रंध्र

condyle, *n. Zool.* (as, an articular prominence on a bone) स्थूलक (पु.)

condyloid, *adj.* स्थूलकाभ

condyloid fossa, *Zool.* स्थूलकाभ खात

cone, *n.* (*also* strobilus) १ *Bot.* शंकु (पु.) २ *Zool.* (a conical percipient structure borne on the outer end of certain visual cells) शंकु (पु.)

cone-cell, *n. Zool.* (*also* called vitrella) (one of the photosensitive cells of the retina) शंकु पेशी (स्त्री.) (स्फट शंकु पेशी)

cone-shaped, *adj.* शंकुरूप

cones of retina, *Zool.* दृष्टिपटल शंकू (पु.अ.व.)

conferted, *adj. Bot.* (*Latin*—confertus) (crowded ; closed together) गर्द

confervoid, *adj. Bot.* (composed of threads) हरिसूत्राभ

configuration, *n.* (as, an association of two or more chromosomes at meiosis which separate independently of other associations at anaphase) संरूपण (न.)

confine, *v.t.* संसीमित करणे, बंदिस्त करणे

confined, *adj.* संसीमित, बंदिस्त

confinement, *n.* संसीमन (न.), बंदिस्त करणे (न.)

confining, *adj.* संसीमक

confluent, *adj.* (running together) संगामी

conform, *v.t.* & *i.* समनुरूप करणे, समनुरूप असणे, अभिसंगत करणे, अभिसंगत असणे *cf.* adapt

conformability, *n.* समनुरूपता (स्त्री.), अभिसंगति (स्त्री.)

conformable, *adj.* समनुरूप, अभिसंगत

conformation, *n.* समनुरूपण (न.), अभिसंगतता (स्त्री.)

conforming, *adj.* समनुरूप, अभिसंगत

conformity, *n.* समनुरूपता (स्त्री.), अभिसंगति (स्त्री.)

congenital, *adj. Bot., Zool.* (existing at or dating from birth) सहज, जन्मजात

congenitally, *adv.* सहजरीत्या, जन्मतः

congested, *adj. Bot.* (packed into tight mass) संकुलित, संकुल

conglobate, *adj.* १ *Bot.* (heaped together : *of the bases of stipes* : when they are massed into a fleshy ball) संगोलित २ *Zool.* (ball-shaped ; collected or formed into a ball) संगोलीय, संगोलित

conglobate gland, *Zool.* (*also* called lymph gland) संगोलित ग्रंथि

conglomerate, *adj.* १ *Bot.* (clustered) गुच्छाकार २ *Zool.* संगुटित

conglutinate, *adj. Bot.* (cohered) संसक्त *v.t.* & *i.* (to cause to cohere ; to cohere) संसंजित करणे, संसंजित होणे

congregate, *v.t.* & *i.* (to collect together into a group ; to come together) समूहित करणे, समूहित होणे *adj. Bot.* समूहित

congregation, *n.* समूहन (न.)

congression, *n.* (*specif.* the coming together or assembling of mitotic chromosomes at the equatorial plate) प्रचलन (न.)

congruent, *adj.* एकरूप

congruity, *n.* एकरूपता (स्त्री.)

congruous, *adj.* संबद्ध

conic = conical, *adj.* शंक्वाकार, शंकुरूप, शंकु–

conical root, *Bot.* शंक्वाकार मूळ

conidial, *adj. Bot.* (referring to or pertaining to or producing conidia) **कोनिडिअमी**

conidiole, *n. Bot.* **लघु कोनिडिअम** (पु.)

conidiophore, *n. Bot.* (a structure that bears conidia) **कोनिडिअमधर** (पु.)

conidiosporangium, *n. Bot.* **कोनिडिअमधानी** (स्त्री.)

conidiospore, *n. Bot.* **कोनिडिओबीजाणु** (पु.)

conidium, *n. Bot.* (*pl.* **conidia**) **कोनिडिअम** (पु.), **विबीजाणु** (पु.)

conidium verum, *Bot.* **कोनिडिअम विबीजाणु**

conifer, *n. Bot.* **शंकुवृक्ष** (पु.), **कॉनिफर** (पु.)

coniferous, *adj. Bot.* (cone-bearing) **शंकुधारी**

coniferyl alcohol, *Chem.* (as, a white crystalline alcohol) **कोनिफेरिल अल्कोहोल**

conjoint, *adj.* १ **सहयुक्त** २ **एकत्रिज्य**

conjoint bundle, *Bot.* **एकत्रिज्य पूल**

conjoint vascular bundle, *Bot.* **एकत्रिज्य संवाही पूल**

conjugant, *n.* (one of a pair of conjugating gametes or organisms) **संयुग्मक** (पु.)

conjugate, *adj. Bot.* (joined, occurring in pairs) **संयुग्मी**

v.t. & *i.* (as, to unite in pairs; to fuse esp. in conjugation) **संयुग्मन करणे, संयुग्मन होणे** *cf.* copulate

conjugated, *adj.* **संयुग्मित, संयुग्मी**

conjugate division, *Bot.* **संयुग्मी विभाजन**

conjugate nuclei, *Bot.* **संयुग्मी केंद्रके**

conjugating tube, *Bot.* (*also* **conjugation canal**) **संयुग्मी नलिका**

conjugation, *n. Bot., Zool.* (a temporary or permanent union of two cells or individuals preparatory to the development of new individuals) **संयुग्मन** (न.)

conjugational, *adj.* **संयुग्मन–**

conjugationally, *adv.* **संयुग्मतः**

conjugation canal = **conjugating tube**

conjugation cell = **gamete**

conjugation tube, *Bot.* (*also* called **copulation tube**) **संयुग्मन नलिका**

conjugative, *adj.* **संयुग्मी**

conjugative tissue, *Bot.* **संयुग्मी ऊति**

conjunctiva, *n. Zool.* (*pl.* **conjunctivae** *or* **conjunctivas**) (as, the mucous membrane that lines the inner surface of eyelids) **नेत्रश्लेष्मला** (स्त्री.)

conjunctival, *adj.* **नेत्रश्लेष्मल–**

conjunctival epithelium, *Zool.* **नेत्रश्लेष्मल अभिस्तर**

conjunctival gland, *Zool.* **नेत्रश्लेष्मल ग्रंथि**

conjunctive, *adj.* **योजी**

conk, *n. Bot.* (as, the visible fruiting body of a tree fungus) **कॉंक** (पु.)

connate, *adj. Biol.* (congenitally united; firmly united; fused—as distinguished from *connivent*) **सहजात**

connecting band, *Bot.* **योजी पट्ट**

connecting link, *Zool.* **जोडणारा दुवा**

connecting strand, *Bot.* **योजी पट्ट**

connecting thread, *Bot.* **योजी सूत्र**

connective, *adj. Biol.* **योजी, संयोजी**

n. Biol. **योजी** (पु.), **संयोजी** (पु.)

connective tissue, *Bot., Zool.* **योजी ऊति, संयोजी ऊति**

connector, *n.* (that which connects) **योजी** (पु.)

connector neuron, *Zool.* (*also* called **association neuron** *or* **internuncial neuron**) **योजी चेतापेशी**

connivent, *adj. Biol.* (converging but not fused into a single part—as distinguished from *connate*) स्पर्शी

consanguineous, *adj. Biol.* एकरक्तसंबंधी, समोद्‌भवी, समोद्‌भव–

consanguinity, *n. Biol.* एकरक्तसंबंध (पु.), समोद्‌भवता (स्त्री.)

consensual, *adj. Zool.* (said of response to stimuli in which voluntary action and involuntary action are correlated) सहप्रेरित

consensual action, *Zool.* सहप्रेरित क्रिया

conservation, *n.* (as, care, upkeeping, protection, etc.) संरक्षण (न.)

conservatory, *n. Bot.* (as, a greenhouse sometimes attached to dwelling) संरक्षिका (स्त्री.) *cf.* greenhouse

consociate, *v.i. Bot.* (to associate esp. in fellowship or partnership) संवासी होणे *adj.* संवासी

consociation, *n. Bot.* (an association in which one species is dominant) संवास (पु.)

consocies, *n. Bot., Plant Ecol.* (*pl.* **consocies**) (a stage in development of a consociation) संवासी (पु.)

consortium, *n. Bot.* (*also* **consortism**) १ सहजीवन (न.) २ सहजीविता (स्त्री.)

constancy, *n.* (stability; uniformity) स्थिरता (स्त्री.), सातत्य (न.)

constancy concept, *Zool.* स्थिरता कल्पना, सातत्य कल्पना

constant, *adj.* स्थिर, सतत
n. Math. स्थिरांक (पु.)

constantly, *adv.* नित्य, सतत

constitute, *v.t.* १ (to be the components of) मिळून होणे २ (esp. in *passive*) –घडण असणे

constituted, *adj.* घटित

constitution, *n.* घटना (स्त्री.), घडण (स्त्री.), रचना (स्त्री.)

constitutional, *adj.* घटनात्मक, घडणसंबंधी

constitutive, *adj.* घटनात्मक

constitutive enzyme, *Biol.* घटनात्मक विकर

constrict, *v.t.* & *i.* (to subject to compression ; to render narrower) संकोचन करणे, संकोचन होणे

constricted, *adj. Bot., Zool.* १ संकोचित २ संकीर्ण, संकीर्णित

constriction, *n. Biol.* १ (any sudden narrowing) संकोचन (न.) २ (a narrowed localised region in chromosome) संकीर्णन (न.)

constrictive, *adj.* १ संकोचनी २ संकीर्णनी

constrictor, *n. Zool.* (as, a muscle) संकोचनी (पु.) (संकोचनी स्नायु)

construct, *v.t.* रचना करणे

construction, *n.* रचना (स्त्री.)

constructional, *adj.* रचनात्मक

consume, *v.t.* वापरणे, खपणे, खर्ची पडणे

consumed, *adj.* वापर केलेला, खपलेला, खर्ची पडलेला

consumer, *n.* उपभोक्ता (पु.), ग्राहक (पु.)

consumer organism, *Zool.* भक्षी जीव, भक्षक जीव

consumer production, *Zool.* भक्षक जीवांचे जनन

consumption, *n.* १ वापर (पु.), खप (पु.) २ (as, a progressive wasting way of a body) क्षय (पु.)

consumptive, *adj.* क्षयी

contabescence, *n. Bot.* (abortion in stamens and pollen) अपूर्णविकसित परागता (स्त्री.) (अविकसित परागता)

contabescent, *adj. Bot.* अपूर्णविकसित परागी (अविकसित परागी)

contact, *v.t.* & *i.* १ संपर्क साधणे, संपर्क होणे २ स्पर्श करणे, स्पर्श होणे *n.* १ संपर्क (पु.) २ स्पर्श (पु.)

contact exchange theory, *Bot.* स्पर्श विनिमय सिद्धांत

contact points, *Bot.* (places where chromosomes first come together in pairing at zygotene) स्पर्श बिंदू

contagious, *adj.* सांसर्गिक

contain, *v.t.* १ अंतर्भाव करणे, अंतर्भाव होणे, आत असणे २ (to have capacity for ; to be able to hold) धारण करणे

contained, *adj.* १ अंतर्भूत केलेला, अंतर्भूत झालेला २ धारण केलेला

container, *n.* पात्र (न.), धारक पात्र (न.)

containment, *n.* धारकता (स्त्री.)

contaminate, *v.t.* संदूषित करणे

contaminated, *adj.* संदूषित

contamination, *n.* संदूषण (न.)

content, *n.* १ आशय (पु.) २ अंतर्वस्तु (स्त्री.) ३ –अंश (पु.) (as in : moisture content आर्द्रतांश)

conterminous, *adj. Bot.* (said of marginal ray cells) समसीम

context, *n. Bot.* (the tramal or fleshy tissue of a hymenomycete fruit-body, but not the hymenium or cortex) त्रामा ऊति (स्त्री.)

contiguity, *n.* संस्पर्शिता (स्त्री.)

contiguous, *adj. Bot.* (in contact, but not in organic union) संस्पर्शी

continent, *n.* भूखंड (पु.)

continental, *adj.* भूखंडी, भूखंड–

continental bird, *Zool.* भूखंड पक्षी

continental distribution, *Zool.* भूखंडी वितरण

continental drift, *Geol., Zool.* भूखंड अपवहन

continental drift theory, *Zool.* भूखंड अपवहन सिद्धांत

continental shelf, *Geol.* भूखंड मंच

continental slope, *Geol.* भूखंड उतार

contingence, *n.* (as, contact; touching) संस्पर्श (पु.)

contingency table, *Bot., Math.* (a table in which the rows tabulate the frequency distribution of one variable and the columns that of another) संस्पर्शी सारणी

contingent, *adj. Bot.* संस्पर्शी

continue, *v.t.* & *i.* चालू ठेवणे, चालू राहणे, चालू असणे

continued, *adj.* सतत, चालू ठेवलेला

continuing, *adj.* सतत, अखंडित

continuity, *n.* सातत्य (न.), अखंडत्व (न.)

continuous, *adj.* सतत, अखंडित

continuous fibre, *Zool.* अखंडित तंतु

continuously, *adj.* सतत, सातत्याने, अखंडपणे

continuous variation, *Biol.* (variation in which a series of intermediate type connects the extremes) सतत विभेद, अखंडित विभेद

continuum, *n. Zool.* (*pl.* **continua** *or* **continuums**) (something that is absolutely continuous and selfsame) सातत्यक (न.), अखंडक (न.)

contorted, *adj. Bot.* (twisted—said of sepals and petals) व्यावर्तित

contorted aestivation, *Bot.* (*also* **convolute aestivation**) (*also* called **twisted aestivation**) व्यावर्तित कलिकांतर्विन्यास

contortoduplicate, *adj. Bot.* (twisted and folded) व्यावर्तवलित

contour, *n.* १ (as, outline of a two-dimensional figure; as, shape or form etc.) बाह्यरेषा (स्त्री.) २ (as, lines of equal elevation on the ground) समोच्च रेषा (स्त्री.) *adj.* १ बाह्यरेषा– २ समोच्च रेषा–

contour feather, *Zool.* (*also* called **penna**) (as, one of the medium-sized feathers that form the general covering of a bird, determining the external contour) देहपिच्छ (न.), आवरणपिच्छ (न.) *cf.* feather

contour line, समोच्च रेषा

contract, *v.t.* & *i.* आकुंचन करणे, आकुंचन होणे

contracted, *adj.* आकुंचित

contractibility = **contractility**

contractile, *adj.* (*also* **contractible**) आकुंची

contractile bladder, *Zool.* आकुंची आशय

contractile cell, *Bot.* आकुंची पेशी

contractile excretory sac, *Zool.* आकुंची उत्सर्ग कोश

contractile root, *Bot.* आकुंची मूल

contractile tissue, *Zool.* आकुंची ऊति

contractile vacuole, *Zool.* आकुंची रिक्तिका

contractile vessel, *Zool.* आकुंची वाहिनी

contractility, *n. Zool.* (*also* **contractibility**) आकुंचनता (स्त्री.), आकुंचनशीलता (स्त्री.)

contracting, *adj.* आकुंचन करणारा, आकुंचित होणारा

contraction, *n.* आकुंचन (न.)

contraction band, *Zool.* आकुंचन पट्ट

contrast, *n.* वैधर्म्य (न.) (as in : phase-contrast microscope प्रावस्था वैधर्म्य सूक्ष्मदर्शी)

contribute, *v.t.* & *i.* १ भर घालणे २ सहाय्यकारी होणे

contributory, *adj.* सहाय्यकारी

control, *v.t.* नियंत्रित करणे, नियंत्रण ठेवणे *n.* नियंत्रण (न.)

control gene, *Gen.* नियंत्रक जीन

controlled, *adj.* नियंत्रित

controller, *n.* नियंत्रक (पु.)

controlling, *adj.* नियंत्रक–, नियंत्रण–

conus, *n. Zool.* (any cone-shaped structure or organ) शंकु (पु.)

c. arteriosus, धमनी शंकु

c. medullaris, मेरु रज्जु शंकु

c. terminalis, अंत्य शंकु

convection, *n. Phys.* प्रक्रमण (न.)

convectional, *adj.* प्रक्रमणीय, प्रक्रमणशील

convection of heat, ऊष्णतेचे प्रक्रमण

convective, *adj.* प्रक्रमी

convector, *n.* प्रक्रमणी (पु.)

convention, *n.* संकेत (पु.)

conventional, *adj.* संकेतमान्य

converge, *v.t.* & *i.* १ (to tend toward one point; to come together; as opposed to *diverge*) अभिसृत करणे, अभिसृत होणे २ *Biol.* (to develop or possess similar characters) समविकसित करणे, समविकसित होणे ३ *Zool.* केंद्राभिमुख करणे, केंद्राभिमुख होणे

convergence, *n.* १ (as opposed to divergence) अभिसरण (न.) २ (condition of converging) अभिसारिता (स्त्री.) ३ *Biol.* (*also* called **convergent evolution**—the development or possession of similar characters by animals or plants of different groups due to similarity in habitats or habits or environment) समविकासिता (स्त्री.) ४ *Zool.* केंद्राभिमुखता (स्त्री.)

convergent = **converging**

convergent evolution, *Bot., Zool.* समविकासी उत्क्रांति

convergent improvement, *Bot.* अभिसारी सुधार

converging, *adj.* (*also* **convergent**) १ अभिसारी २ समविकासी

conversion, *n.* (change from one form, state or character into another, etc.) रूपांतर (न.)

convert, *v.t.* & *i.* रूपांतर करणे, रूपांतर होणे

convex, *adj.* बहिर्वक्र

convolute, *adj. Bot., Zool.* (rolled around; coiled) संवलित

cf. envolute, अंतर्वलित
evaginate, बहिर्वलित
everted, बहिर्नत
evolute, उद्वलित
involute, अंतर्वलित

v.t. & *i.* संवलित करणे, संवलित होणे

convolute aestivation = **contorted aestivation**

convoluted, *adj.* संवलित

convoluted gland, *Zool.* संवलित ग्रंथि

convoluted tubule, *Zool.* संवलित सूक्ष्मनलिका

convolution, *n. Anat.* संवलन (न.)

coolhouse, *n.* शीतगृह (न.) *cf.* greenhouse

co-operation, *n.* सहकार (पु.)

co-ordinate, *v.t.* समन्वय करणे

n. Math. सहनिर्देशक (पु.)

adj. (marked by co-ordination) समन्वयी

co-ordinated, *adj.* समन्वित

co-ordinated action, *Zool.* समन्वित क्रिया

co-ordinate repression, *Zool.* समन्वयी प्रतिरोध

co-ordinating, *adj.* समन्वयी

co-ordination, *n.* समन्वय (पु.)

co-orientation, *n.* सहअभिमुखता (स्त्री.)

copal, *n. Bot.* (a hard resin) कोपाल (न.)

Cope's law, *Zool.* कोपचा नियम

copolymer, *n. Chem.* सहबहुवारिक (पु.)

copro–, (in comb.) (dung) मल–

coprodaeum, *n. Zool.* (*also* **coprodeum**) मल अवस्कारिका (स्त्री.)

coprolite, *n. Geol.* कॉप्रोलाइट (न.)

coprophagous, *adj. Zool.* मलभक्षी

coprophagy, *n. Zool.* (the feeding on or eating of dung or excrement) मलभक्षण (न.)

coprophilous, *adj. Bot.* (*also* **coprophilic**) (living on dung) मलरागी

coprophyte, *n. Bot.* मलोद्भिद (पु.)

coprozoic, *adj. Zool.* (*of an animal*—coprophilous) मलभक्षी

copula, *n. Zool.* (*pl.* **copulae** *or* **copulas**) (any *bridging* or connecting structure) सेतुक (पु.)

copulant, *n. Mycol.* प्रयुग्मक (न.)

copulate, *v.i.* १ मैथुन करणे २ *Bot., Zool.* (*of gametes*—to fuse permanently) प्रयुग्मन होणे

cf. conjugate, संयुग्मन करणे, संयुग्मन होणे

copulation, *n.* १ मैथुन (न.) २ *Bot., Zool.* (the fusion of gametes) प्रयुग्मन (न.)

copulation bridge, *Bot.* प्रयुग्मन सेतु

copulation path, *Zool.* (as, the path of the sperm nucleus in the ovum during fertilisation) प्रयुग्मन पथ

copulation tube, *Bot.* (*also* called **conjugation tube**) प्रयुग्मन नलिका

copulative=**copulatory,** *adj.* १ मैथुनी, मैथुन– २ प्रयुग्मी

copulatory apparatus, *Zool.* मैथुन यंत्रणा

copulatory appendage, *Zool.* (*also* called **intromittent organ**) मैथुन उपांग

copulatory grapple, *Zool.* मैथुनी ग्राभ

coraco—, *Zool.* (in comb.) अंसतुंड—(अंस = shoulder-blade; तुंड = snout or point of anything)
coracobrachialis. *n. Zool.* (*pl.* **coraco-brachiales**) अंसतुंड प्रगंडिका (स्त्री.)
coracohumeral, *n. Zool.* अंसतुंड प्रगंडिका (स्त्री.)
coracoid, *n. Zool.* (a cartilage bone of the shoulder girdle of many vertebrates that extends from scapula to or towards the sternum) अंसतुंड (न.)
adj. अंसतुंड—
coracoid process, *Zool.* अंसतुंड प्रवर्ध
coracoscapular, *adj. Zool.* अंसतुंड अंस-फलक—
coral, *n. Zool.* प्रवाल (न.), प्रवाळ (न.)
adj. प्रवाल—
coralliform = **coralline** = **coralloid**
corallite, *n. Zool.* प्रवालनाल (पु.)
coralloid, *adj.* (*also* **coralloidal**) प्रवालाभ (as in : coralloid root प्रवालाभ मूल)
cord, *n.* रज्जु (स्त्री.)
cordate, *adj. Bot.* (heart-shaped) हृदयाकार, हृदयाकृति—
cordifolius, *adj. Bot.* (*Latin*—meaning "having heart-shaped leaves") हृदपर्णी
cordiform, *adj. Bot.* हृदरूप
core, *n.* (the central and oft. foundational part of a body, mass or construction usu. distinct from the enveloping part) गाभा (पु.), कोड (पु.)
corelate = **correlate**
corelation = **correlation**
coremiform, *adj. Bot.* कोरेमिअमरूप
coremium, *n. Bot.* (*pl.* **coremia**) कोरेमिअम (पु.)
coriacellate, *adj. Bot.* (slightly leathery in structure) अल्पचर्मिल
coriaceous, *adj. Bot.* (leathery in structure) चर्मिल (as in : coriaceous leaf चर्मिल पर्ण)
corium, *n.* (*pl.* **coria**) १ *Bot.* (as, dermis, etc.) चर्म (न.) २ *Zool.* अधस्त्वचा (स्त्री.)
cork, *n. Bot., Histol.* १ त्वक्षा (स्त्री.) २ बूच (पु.)
cork cambium, *Bot.* (*also* called **phellogen**) त्वक्षा एधा
cork cells, *Bot.* त्वक्षा पेशी
corked, *adj.* बूचबंद
cork-formation, *n. Bot.* त्वक्षा निर्माण (न.)
corm, *n. Bot.* (a rounded, swollen underground stem, resembling a bulb in general appearance) घनकंद (पु.)
cormophyte, *n. Bot.* प्ररोह उद्भिद (पु.)
cormus, *n. Bot.* (a plant body in which a definite shoot system is developed) प्ररोहकाय (पु.)
corn, *n.* १ धान्य (न.) २ मका (पु.)
cornea, *n. Zool.* (the outermost part of the eye just in front of the aqueous humor) पारपटल (न.) (पारदर्श नेत्रपटल)
corneagen, *adj. Zool.* (*also* **corneagenous**) पारपटलजन—
corneagen cell, *Zool.* (*also* **corneagenous cell**) पारपटल पेशी (पारपटलजन पेशी)
corneagen layer, *Zool.* पारपटलजन स्तर
corneagenous = **corneagen**
corneagenous cell = **corneagen cell**
corneal, *adj.* (of or related to the cornea) पारपटली, पारपटल—
corneal facet, *Zool.* पारपटल मुखिका
corneal muscle, *Zool.* पारपटल स्नायु
corneous, *adj. Bot., Zool* (resembling horn in texture) शृंगी (स्त्री.)

cornicle, *n. Zool.* (as, a little horn or horn-shaped process) शृंगिका (स्त्री.)
corniculate, *adj. Bot., Zool.* (*also* **corniform** *or* **cornute**) (shaped like a horn, bearing a horn or horn-like outgrowth) शृंगी
cornification, *n. Zool.* शृंगन (न.), शृंगीभवन (न.)
cornified, *adj. Zool.* शृंगित
corniform = **corniculate**
cornify, *v.t.* शृंगन होणे, शृंगीभवन होणे
cornua, *n. pl. Zool.* (*sing.* **cornu**) (horn-like processes) शृंगे (न.अ.व)
anterior c., अग्र शृंगे, पुरःस्थ शृंगे
descending c., अवरोही शृंगे
posterior c., पश्च शृंगे
cornual, *adj.* शृंगीय, शृंग–
cornual cartilage, *Zool.* शृंग कास्थि
cornute = **corniculate**
cornuted, *adj.* शृंगी
corolla, *n. Bot.* दलपुंज (पु.)
cf. calyx, निदलपुंज
perianth, परिदलपुंज
corolline, *adj. Bot.* दलीय
corona, *n. Bot., Zool.* (*also* paracorolla) किरीट (पु.)
coronal, *adj.* किरीटी, किरीट–
coronal plane, *Zool.* किरीटी प्रतल
coronal suture, (*also* called **metopic suture**) किरीट सीवनी
corona radiata, *Zool.* (*pl.* **coronae radiatae**) अरीय किरीट
coronary, *adj. Zool.* १ (resembling a crown or circlet ; encircling another part) परिमंडल– २ (relating to or involving the coronary vessels of the heart ; *broadly*, of or relating to the heart) परिहृद–
coronary artery, *Zool.* परिहृद धमनी
coronary circulation, *Zool.* परिहृद अभिसरण
coronary sinus, *Zool.* परिमंडली शिरानाल
coronary sulcus, *Zool.* परिहृद सीता
coronary valve, *Zool.* परिहृद वल्ल
coronate, *adj. Bot.* (crowned) किरीटी
coronated, *adj.* (crowned) किरीटित
coronoid, *adj. Zool.* (of, relating to or indicating the coronoid process or coronoid fossa ; more generally, beak-shaped) चंचुभ (as in : coronoid teeth चंचुभ दंत)
coronoid fossa, *Zool.* (a depression of the humerus into which the coronoid process fits when the arm is flexed) चंचुभ खात
coronoid process, *Zool.* चंचुभ प्रवर्ध
corpora, *n. pl. Zool.* (*sing.* **corpus**) पिंड (पु.अ.व.)
c. adiposa, (*sing.* **corpus adiposum**) मेदयुक्त पिंड
c. albicantia, (*sing.* **corpus albicans**) श्वेत पिंड
c. allata, (*sing.* **corpus allatum**) कार्पोरा आलाटा
c. arenacea, (*also* called **acervulus**) वालुका पिंड
c. bigemina, (*also* **tectum opticum**) (in vertebrates the optic lobes of the brain) पिंड द्विक
c. callosa, (*sing.* **corpus callosum**) महासंयोजी पिंड
c. cardiaca, (*sing.* **corpus cardiacum**) कार्पोरा कार्डिआका
c. cavernosa, (*sing.* **corpus cavernosum**) (as, a mass of errectile tissue with large interspaces capable of

being distended with blood) गह्वरपिंड, रक्तधर पिंड

c. cavernosa clitoridis, शिश्निका रक्तधर पिंड

c. cavernosa penis, शिश्न रक्तधर पिंड

c. geniculata, (*sing.* **corpus geniculatum**) जानुनत पिंड

c. lutea, (*sing.* **corpus luteum**) पीत पिंड

c. pedunculata, वृंतक पिंड

c. quadrigemina, पिंडचतुष्क

c. restiformia, (*sing.* **corpus restiforme**) रज्जुभ पिंड

c. striata, (*sing.* **corpus striatum**) रेखित पिंड

corporal, *adj.* कायिक, शारीरिक, देह–

corpus, *n. Zool.* (*pl.* **corpora**) (*Latin*—for body) पिंड (पु.)

c. adiposum, (*pl.* **corpora adiposa**) (a fat body) मेदयुक्त पिंड

c. albicans, (*pl.* **corpora albicantia**) (whitish body) श्वेत पिंड

c. allatum, (*pl.* **corpora allata**) (in insects, a pair of oval whitish bodies lying close behind the supraoesophageal ganglia, believed to be endocrine glands) कॉर्पस अॅलॅटम

c. amylacea, अमायलेसी पिंड

c. callosum, (*pl.* **corpora callosa**) (the great band of commissural fibres uniting the cerebral hemispheres) महासंयोजी पिंड

c. cardiacum, (*pl.* **corpora cardiaca**) कॉर्पस कार्डिअॅकम

c. cavernosum, (*pl.* **corpora cavernosa**) गह्वर पिंड, रक्तधर पिंड

c. centralia, मध्य पिंड

c. geniculatum, (*pl.* **corpora geniculata**) जानुनत पिंड

c. luteum, (*pl.* **corpora lutea**) पीत पिंड, कॉर्पस ल्यूटिअम

c. luteum spurium, कूट पीत पिंड, मिथ्या पीत पिंड

c. mamillare, (*also* **mammillary body**) स्तनाभ पिंड

c. penis, शिश्न पिंड

c. pineale = **pineal gland**

c. restiforme, (*pl.* **corpora restiformia**) (ropelike body) रज्जुभ पिंड

c. spongiosum, सुषिर पिंड

c. sterni, (*also* called **mesosternum**) उरोस्थि पिंड

c. striatum, (*pl.* **corpora striata**) रेखित पिंड

c. subthalamicum, उपचेतक पिंड

c. thalamicum, चेतक पिंड

c. trapezoideum, समलंबक पिंड

c. urethra, मूत्रमार्ग पिंड

c. uteri, गर्भाशय पिंड

c. ventralia, अधर पिंड

corpuscle, *n.* १ *Zool.* (a living cell, usu. one that is somewhat isolated and not aggregated into continuous tissues; any of various small circumscribed bodies composed of many cells) कणिका (स्त्री.) २ *Bot.* (any very minute particle in a cell) कणिका (स्त्री.)

corpuscle of Hassal, *Zool.* (*also* **Hassal's corpuscle**) (*also* called **concentric corpuscle**) (after Arthur H. Hassal, Eng. physician) हॅझल कणिका

corpuscular, *adj.* कणिका–

corpuscular theory, *Bot.* कणिका सिद्धांत

correct, *v.t.* १ (to alter or adjust so as to bring to some standard or required condition) संशुद्धी करणे २ दुरुस्ती करणे, सुधार करणे
adj. १ संशुद्ध २ बरोबर, अचूक

corrected, *adj.* १ संशुद्ध २ दुरुस्त केलेला, सुधारित

correction, *n.* १ संशुद्धि (स्त्री.) २ दुरुस्ती (स्त्री.), सुधार (पु.)

corrective, *adj.* संशोधी

corrective feedback, *Zool.* संशोधी पश्च-प्रदाय

correlate, *v.t.* (*also* **corelate**) सहसंबंधन करणे, परस्पर संबंधित करणे

correlated, *adj.* सहसंबंधी, परस्परसंबंधित

correlated response, *Bot.* (as, the change in one character due to the selection for another) सहसंबंधी प्रतिसाद

correlation, *n.* (*also* **corelation**) १ *Bot.* (as, the balance and inter-dependence between the organs of the plants ; the mutual relationship between two or more organisms) सहसंबंध (पु.) २ (as, act of correlation) सहसंबंधन (न.)

correlation coefficient, *Math.* सहसंबंध गुणांक

correlative, *adj.* सहसंबंधी

correspond, *v.i.* १ अनुरूप असणे २ (to be equivalent; be parallel; be counterpart) तत्सम असणे ३ *Math.* –शी संगत असणे

correspondence, *n.* १ अनुरूपता (स्त्री.) २ तत्समता (स्त्री.) ३ *Math.* संगतता (स्त्री.)

corresponding, *adj.* १ तदनुरूप २ तत्सम

corridor, *n. Zool.* वीथि (स्त्री.)

corrode, *v.t.* & *i.* क्षरण करणे, झीज करणे, क्षरण होणे, झीज होणे

corrosion, *n.* क्षरण (न.), झीज (स्त्री.)

corrosive, *adj.* क्षारक, क्षरणकारी

corrugate, *adj. Bot.* (corrugated) पन्हळी
v.t. & *i.* पन्हळ पाडणे, पन्हळीदार होणे, वलीयन करणे, वलीयन होणे

corrugated, *adj.* १ *Bot.* पन्हळी, पन्हळीदार २ *Zool.* पन्हळी, परिचूणित

corrugator, *n. Anat., Zool.* (a muscle that by its contraction produces wrinkling) परिचूणनी (स्त्री.)

cortex, *n.* (*pl.* **cortices** *or* **cortexes**) १ *Bot.* (as, the bark of various plants) वल्कुट (न.) २ (as, the tissue in a stem or root between the vascular bundles and the epidermis) अंतर्साल (स्त्री.) ३ *Zool.* (as, the outer or superficial part of an organ or structure) बाह्यांग (न.)

cortex cerebri = **cerebral cortex**

cortical, *adj.* १ *Bot.* वल्कुटी, वल्कुट– २ *Zool.* बाह्यांग–

cortical artery, *Zool.* बाह्यांग धमनी

cortical bundle, *Bot.* वल्कुट पूल

cortical granule, *Zool.* बाह्य कणी

cortical helix, *Zool.* बाह्य हेलिक्स

cortical portion, *Zool.* (cortex) बाह्यांग (न.)

corticate = **corticated,** *adj. Bot.* (having a cortex ; covered with bark or with a cortex) वल्कुटी

cortication, *n. Bot.* वल्कुटन (न.)

corticifugal, *adj. Zool.* (*also* **corticofugal** *or* **corticoefferent**) (originating within and passing away from the cortex) बाह्यांग अपगामी

corticipetal, *adj. Zool.* (*also* **cortico-petal** *or* **corticoafferent**) (originating

without and passing to or toward cortex esp. cerebral cortex) बाह्यांग अभिगामी
cortico—, *Zool.* (in comb.) बाह्यांग—
corticoafferent = **corticipetal**
corticobulbar, *adj. Zool.* बाह्यांग-कंद—
corticobulbar (nerve) **tract**, *Zool.* बाह्यांग-कंद चेता पथ, बाह्यांग-कंद चेता क्षेत्र
corticoefferent = **corticifugal**
corticofugal = **corticifugal**
corticolous, *adj. Bot.* (*also* **corticole** *or* **corticoline**) (living on bark) वल्कवासी
corticopetal = **corticipetal**
corticopontine (nerve) **tract**, *Zool.* बाह्यांग सेतु चेता पथ, बाह्यांग सेतु चेता क्षेत्र
corticopontocerebellar, *adj. Zool.* बाह्यांग सेतु अनुमस्तिष्क—
corticospinal, *adj. Zool.* बाह्यांग मेरु—
corticospinal (nerve) **tract**, *Zool.* (*also* called **pyramidal tract**) बाह्यांग मेरु चेता पथ, बाह्यांग मेरु चेता क्षेत्र
corticosterone, *n. Biol., Chem.* कॉर्टिकोस्टेरोन (न.)
cortina, *n. Bot.* (*pl.* **cortinae**) (as, a partial veil covering the mature gills of some agarics) शेषगुंठिका (स्त्री.)
cortinate, *adj. Bot.* शेषअवगुंठिक
Corti's canal = **Corti's tunnel**
Corti's ganglion, *Zool.* (after Alfonso Corti, Italian anatomist—as, ganglion spirale cochleae) कोर्टी गंडिका
Corti's organ = **organ of Corti**
Corti's rods, *Zool.* कोर्टी दंड
Corti's tunnel, *Zool.* (*also* **Corti's canal**) कोर्टी नलीमार्ग
corymb, *n. Bot.* (*pl.* **corymbs**) (*of flat-topped inflorescence*) समशिख (पु.) *cf.* **inflorescence**
corymbed, *adj. Bot.* समशिख—
corymbose, *adj. Bot.* समशिख—
coscinocystidium, *n. Bot.* (a cystidium which clearly projects) प्रक्षेप पुटिका (स्त्री.), प्रक्षेप सिस्टिडिअम (स्त्री.)
coscinoid, *n. Bot.* गर्तसंवाही (पु.)
cosmic, *adj.* वैश्व, वैश्विक, विश्व—
cosmic evolution, *Zool.* वैश्विक उत्क्रांति
cosmic ray, *Phys.* विश्वकिरण (पु., न.)
cosmozoic, *adj. Biol.* (of or relating to the hypothetical origination of life in or from outer space) विश्वजीविक
cosmozoic theory, *Zool.* विश्वजीविक सिद्धांत
cosmozoism, *n. Zool.* (the theory or conception of the cosmos as animate) विश्वजीविकवाद (पु.)
costa, *n.* (*pl.* **costae**) १ *Bot.* (as, a general term for a leaf vein) प्रशिरा (स्त्री.) २ *Zool.* (as, a rib or bodily structure resembling a rib) पर्शुका (स्त्री.) ३ (as, a costal vein) पर्शुका शीर (स्त्री.)
costal, *adj. Zool.* पर्शुका—
costalia, *n. Zool.* पर्शुका पट्टिका (स्त्री.)
costal surface, *Zool.* पर्शुका पृष्ठ
costate, *adj. Bot.* (*of a leaf*—ribbed esp. when ribs are parallel) प्रशिर—
costa vein, *Zool.* पर्शुका शीर
costi— = **costo—**, *Zool.* (in comb.) पर्शुका—
costochondral joint, *Zool.* पर्शुका कास्थि संधि
costopulmonary muscle, *Zool.* पर्शुका फुफ्फुस स्नायु
costotransverse, *adj. Zool.* पर्शुका-अनुप्रस्थ—
costovertebral, *adj. Zool.* पर्शुका-कशेरु—
cottony, *adj. Bot.* कापशी
—cotyl, *n. Bot.* (in comb.—cotyledon)—बीजपत्र (न.) (as in : epicotyl उपरि बीजपत्र)

cotylar, *adj. Bot.* बीजपत्री
cotyledon, *n. Bot.* बीजपत्र (न.)
cotyledonary, *adj.* (*also* **cotyledonous**) *Bot.* बीजपत्री, बीजपत्र–
cotyledonary placenta, *Zool.* बीजपत्र अपरा
cotyledonary placentation, *Zool.* बीजपत्री अपरान्यास
cotyledonous = cotyledonary
cotyli– = cotylo–
cotyliform, *adj.* (*also* **kotyliform**) १ *Bot. Mycol.* (disk-shaped) शरावरूप २ *Zool.* उलूखल–
cotylo–, *Zool.* (*also* **cotyli–**) (in comb.—cup ; acetabular and....) उलूखल–
cotyloid *adj.* शरावाभ, बशीच्या आकाराचा
cotyloid cavity, *Zool.* उलूखल (न.)
coumarin, *n. Chem.* (*also* **cumarin**) (as, a toxic white crystalline lactone) कुमारिन (न.)
counselling, *n.* समुपदेशन (न.) (as in: genetic counselling अनुवंशिकीय समुपदेशन)
count, *v.t.* गणना करणे, मोजणे
n. १ (as, reckoning) गणना (स्त्री.) २ गणनांक (पु.) ३ –अंक (पु.) (as in: coliform count कॉलिफॉर्म अंक)
counter, *n.* (an apparatus for counting) गणित्र (न.)
counter–, *pfx.* (used in comb.) प्रति–
countercurrent, *adj.* प्रतिवाही
countershading, *n. Zool.* (as, of an animal) प्रतिछायन (न.), अरक्षी रंजन (न.)
couple, *v.t. & i.* १ जोडणे, जोडी बांधणे २ युग्मन होणे
n. युग्म (न.)
coupled, *adj.* युग्मित
coupler, *n. Zool.* युग्मकारी (पु.)
couplet, *n. Gen.* युग्मिका (स्त्री.)
coupling, *n.* १ *Zool.* युग्मन (न.) २ *Gen.* समपक्ष जीनता (स्त्री.)
courtship, *n. Zool.* प्रणय (पु.)
courtship behaviour, *Zool.* प्रणय लीला
C.O.V., *Cyt.* (*short* for **crossover value**) जी. वि. मू. (जीनविनिमय मूल्य)
covalent, *adj. Chem.* सहसंयुज
covalent bond, *Chem.* सहसंयुज बंध
covariance, *n. Math., Stat.* सहचलन (न.)
cover, *v.t. & i.* १ आच्छादणे, झाकणे २ (to include or to comprise) समावेश करणे, समावेश होणे
n. आच्छादन (न.), झाकण (न.), आवरण (न.)
cover cell, *Bot.* आवरण पेशी
covered, *adj.* आच्छादित, आवृत
cover glass = **cover slip**
covering, *n.* १ आवरण (न.), आच्छादन (न.) २ झाकण (न.) ३ *Zool.* आच्छद (पु.)
covering bone, *Zool.* आवरणी अस्थि
cover slip, (*also* **cover glass**) कव्हरस्लिप (स्त्री.), छादनी (स्त्री.)
Cowper's gland, *Zool.* (*also* **gland of Cowper**) (*also* called **bulbourethral gland**) (after William Cowper, Eng. surgeon, its discoverer) काउपर ग्रंथि (कंद-मूत्रमार्ग ग्रंथि)
coxa, *n. Zool.* (*pl.* **coxae**) (as, a proximal joint of the leg in insects) कक्षांग (न.)
coxal, *adj. Zool.* कक्षांग–
coxal cavity, *Zool.* कक्षांग गुहिका
coxal gland, *Zool.* (*also* called **crural gland**) कक्षांग ग्रंथि (जंघा ग्रंथि)
coxal organ, *Zool.* कक्षांग इंद्रिय
coxal sac, *Zool.* कक्षांग कोश
coxal suture, *Zool.* कक्षांग सीवनी

coxite, *n. Zool.* (one of a pair of lamellate structures on the underside of each abdominal segment in insects) **कक्षाधार** (पु.)
coxocerite, *n. Zool.* **समीपशीर्षोपांगखंड** (पु.)
coxopleurite, *n. Zool.* **कक्षांग पार्श्वक** (न.)
coxopodite, *n. Zool.* **समीपपादखंड** (पु.)
coxosternum, *n. Zool.* **कक्षांग अधरक** (पु.)
crack, *v.t. & i.* **फोडणे, तडा पाडणे, तडा जाणे, तडकणे**
n. **भंग** (स्त्री.), **तडा** (पु.)
cradina, *n. Bot.* (as, an enzyme able to breakdown proteins) **क्रॅडिना** (पु.)
cramp, *n.* **पेटका** (पु.)
Crania, *n. Zool.* **क्रेनिआ** (पु.) (क्रेनिआ प्रजाति)
cranial, *adj. Zool.* (of or belonging to the skull; of or belonging to the cranium proper) **कर्पर–**
cranial flexure, *Zool.* **कर्पर आनमन**
cranial ganglion, *Zool.* **कर्पर गंडिका**
cranial nerve, *Zool.* **कर्पर चेता**
cranial plate, **कर्पर पट्टिका**
cranial suture, *Zool.* **कर्पर सीवनी**
Craniata, *n. Zool.* **क्रेनिआटा** (पु.) (क्रेनिआटा उपसंघ)
craniate, *n. Zool.* (a craniate animal) **कर्परी** (पु.)
cranio–, *Zool.* (in comb.—of cranium) **कर्पर–**
craniological, *adj. Zool.* **कर्परिकीदृष्ट्या**
craniology, *n. Zool.* (a science, dealing with variations in size, shape, and proportions of skulls) **कर्परिकी** (स्त्री.)
craniometer, *n. Zool.* **कर्परमापी** (पु.)
craniometric, *adj. Zool.* **कर्परमितीय**
craniometry, *n. Zool.* **कर्परमिति** (स्त्री.)
craniopharyngeal, *adj. Zool.* **कर्परग्रसनी–**
craniostylic, *adj. Zool.* **कर्पर आनिलंबित**
cranium, *n. Zool.* (*pl.* **crania** *or* **craniums**) (*also* **brain-box** *or* **brain-case**) **कर्पर** (न.)
crape rubber, *Bot.* **क्रेप रबर**
Crassula, *n. Bot.* **क्रॅसुला** (पु.) (क्रॅसुला प्रजाति)
Crassulaceae, *n. Bot.* **क्रॅसुलेसी** (स्त्री.) (क्रॅसुलेसी कुल)
crateriform, *adj. Bot.* (having the form of a bowl) **कटोररूप** (कटोर = bowl)
craticular stage, *Bot.* **पाटावस्था** (स्त्री.)
create, *v.t.* **निर्माण करणे**
creation, *n. Biol.* १ **निर्मिति** (स्त्री.) २ (as, compared to evolution) **सृष्टि** (स्त्री.) (as in : doctrine of spontaneous creation उत्स्फूर्त सृष्टिवाद)
creative, *adj.* **सर्जनशील, निर्माणक**
creature, *n.* **जीव** (पु.)
creep, *v.i.* **सरपटणे**
creeper, *n. Bot.* **सर्पी** (पु.), **वेल** (पु., स्त्री.)
creeping, *adj. Bot.* **सर्पी**
creeping stem, *Bot.* **सर्पी स्तंभ**
cremaster, *n. Zool.* १ (*w. r. t.* testicles) **वृषणाधार** (पु.), **वृषणलंबिनी** (स्त्री.) २ (as, a hooked process) **निलंब प्रवर्ध** (पु.)
cremasteric, *adj. Zool.* **वृषणाधार**
cremasteric artery, *Zool.* **वृषणाधार स्नायु धमनी**
cremaster muscle, *Zool.* **वृषणाधार स्नायु**
cremocarp, *n. Bot.* (as, a fruit splitting into two or more one-seeded portions) **युग्मवेश्मी** (न.)
crenate, *adj.* (*also* **gimped**) १ *Bot.* (as, edged with rounded teeth that point, forward) **कुंठदंती** (as in : bicrenate leaf द्विकुंठदंती पर्ण) २ *Zool.* **दंतुर**

crenated, *adj.* १ *Bot.* (as, crenate) कुंठदंती २ *Zool.* (*of corpuscles*) दंतुर

crenated corpuscle, *Zool.* दंतुर कणिका

crenate margin, *Bot.* कुंठदंती सीमांत

crenation, *n. Zool.* (of blood corpuscle) दंतुरता (स्त्री.)

crenid acid, *Chem.* (one of the acids in humus) क्रेनिड आम्ल

crenulate, *adj. Bot.* कूटदंतकी (as in: crenulate leaf कूटदंतकी पर्ण)

crenulation, *n. Bot., Zool.* दंतुरण (न.)

crepitant, *adj.* (crackling; rattling) करकरणारा, करकरी

crepitate, *v.i.* करकरणे

crepitation, *n.* करकर (स्त्री.), करकरणे (न.)

crepuscular, *adj. Zool.* (active in twilight) संध्याचर

crepuscular light, संधिप्रकाश (पु.)

crepuscule, *n.* (twilight) संधिप्रकाश (पु.)

crescent, *adj.* अर्धचंद्र–

n. (demilune) अर्धचंद्र (पु.) (पेशी, वगैरे)

crescentic, *adj.* अर्धचंद्राकार, चंद्रकोर–

crescentic fold, *Zool.* चंद्रकोर वलि

crescentic plate, *Zool.* अर्धचंद्र पट्टिका (अर्धचंद्राकार पट्टिका)

crescent shaped, *Zool.* अर्धचंद्राकार

crest, *n.* १ *Bot.* (a ridge of outgrowth) शिखा (स्त्री.), शीर्ष (न.) २ *Zool.* (a ridge or elongate eminence, esp. on a bone) शिखा (स्त्री.)

Cretaceous, *adj. Geol.* (*w.r.t.* geological period) क्रेटेशस

n. (Cretaceous period) क्रेटेशस कल्प (पु.)

Cretaceous period, *Geol.* क्रेटेशस कल्प

crevice, *n.* फट (स्त्री.), भेग (स्त्री.), चीर (स्त्री.)

cribriform, *adj. Bot., Zool.* (*also* **cribrose**) (pierced or perforated like a sieve) चालनीरूप, चालनी–, चाळणी–

cribriform cell, *Bot.* (*also* **sieve cell**) चालनी पेशी (चालनीरूप पेशी), चाळणी पेशी

cribriform plate, *Zool.* चालनी पट्टिका

cribrose = **cribriform**

crico–, *Zool.* (in comb.) मुद्रिका–

cricoid, *n. Zool.* (cricoid cartilage) मुद्रिका (स्त्री.) (मुद्रिका कास्थि—it is shaped like signet ring)

adj. मुद्रिका–

crisp = **crispate** = **crisped**, *adj. Bot.* चुरगळलेला

crisscross = **crisscrossed**, *adj.* नागमोडी, आडवातिडवा

crisscross inheritance, *Bot., Zool.* (as, inheritance of sex-linked characters transmitted from fathers to daughters or from mothers to sons) नागमोडी वंशागति

crista, *n.* (*pl.* **cristae**) १ *Bot.* (crest) शिखा (स्त्री.), शीर्ष (न.) २ *Zool.* (crest) शिखा (स्त्री.)

c. acoustica, (*pl.* **cristae acousticae**) श्रुति शिखा, श्रवण शिखा

c. ampullaris, (*also* **ampullar crest**) तुंबिका शिखा

c. statica, स्थितिक शिखा

cristate, *adj.* (*Latin*—cristatus) शीर्षित, सशिखा–

critical, *adj.* (relating to, indicating or being a state in which, or a measurement or point at which some quality, property or phenomenon *suffers* a finite *change* or *undergoes* a drastic *alteration*) क्रांतिक

critical moult, *Zool.* क्रांतिक निर्मोक

critical pressure, *Phys.* क्रांतिक दाब

crochet, *n. Zool.* (as, a hook which aids in locomotion) अंकुशक (पु.), क्रोशा (पु.)

Cro-Magnon, *n. Zool.* (*also* **Cro-Magnon man**) क्रो-मॅगनॉन (पु.)

crop, *n.* १ पीक (न.), सस्य (न.) २ *Zool.* (*also called* **ingluvies**) (a pouchlike enlargement of a gullet) अन्नसंचयी (पु.), अन्नपुट (न.)

crop gland, *Zool.* अन्नसंचयी ग्रंथि, अन्नपुट ग्रंथि

crosier, *n. Bot.* (*also* **crozier**) अंकुशिका (स्त्री.), अंकुशधानी (स्त्री.), क्रोझिअर (पु.)

cross, *n. Bot., Zool.* १ (as, an act of crossing as between breeds, races, or kinds of individuals) संकरण (न.) २ (as, a product of crossing) संकर (पु.)

v.t. & i. १ (to cause an animal or plant to interbreed with another animal or plant of a different race or kind ; as, to hybridise) संकर करणे, संकर होणे २ (*specif. of a gene*—to pass from one homologous chromosome to another—with *over*) विनिमय होणे

crossbred, *adj. Bot., Zool.* संकरित, संकर–

n. संकर (पु.)

crossbreed, *v.t. Bot., Zool.* संकर प्रजनन करणे

n. संकरण (न.)

crossbreeding, *n., Bot. Zool.* संकर प्रजनन (न.), संकरण (न.)

cf. inbreeding अंत:प्रजनन
interbreeding, आंतरप्रजनन
intercrossing संकर प्रजनन
linebreeding, अंतर्वंश प्रजनन, समजाति प्रजनन
outbreeding वहि:प्रजनन
outcrossing, वाह्यप्रजनन

cross-combined, *adj. Biol.* संकर संयोजित

cross-dihybrid, *n. Biol.* द्विसंकरण (न.)

cross-fertilisation, *n. Biol.* परफलन (न.)

cross-hybrid, *n. Biol.* द्विसंकरण (न.)

crossing, *n.* व्यत्यास होणे (न.), विनिमय होणे (न.)

crossing-over, *n. Cyt.* १ (as, interchange of genes) जीनविनिमय (पु.) २ विनिमय (पु.)

cross layer, *Bot.* आडवा थर

crossover, *n. Cyt.* १ विनिमय (पु.) २ (as, crossing-over) जीनविनिमय (पु.) ३ (as, a character or an individual having characters inherited by crossing-over) जीन-विनिमयज (पु.)

crossover unit, *Cyt.* जीनविनिमय एकक

crossover value, *Cyt.* (*short* C. O. V.) जीनविनिमय मूल्य (जी. वि. मू.)

cross-pollination, *n. Bot.* परपरागण (न.)

cross-section, *n.* काटछेद (पु.)

cross-ties, *n. pl. Bot.* (small veins in the leaf which run in a straight course between larger veins, giving a ladder-like appearance) सोपानबंध (पु.)

cross-vein, *n. Zool.* अनुप्रस्थ शीर (स्त्री.)

cross ventilation, सम्मुखवातन (न.)

crotchet, *n. Zool.* अंकुशरोम (पु.)

crotovinas, *n. Bot.* (channels in the soil, caused by burrowing animals of all types and which have become filled with surface soil) प्रबिल (न.)

crowded, *adj.* दाट

crown, *n.* १ *Bot.* (of a tree) मुकुट (पु.), डेरा (पु.) २ *Zool.* (of the tooth) किरीट (पु.) (दंत किरीट)

crozier = crosier

crucial, *adj.* (decisive) निर्णायक

cruciate, *adj. Bot., Zool.* (*also* **cruciform**) क्रूसाकार

cruciate basidium, *Bot.* क्रूसाकार बेसिडिअम

crucifer, *n. Bot.* (any plant of the family Cruciferae) क्रूसिफर (न.)

Cruciferae, *n. Bot.* क्रूसिफरी (स्त्री.) (क्रूसिफरी कुल)

cruciform = **cruciate**

cruciform division = **promitosis**

cruciform suture, *Zool.* क्रूसाकार सीवनी

crude, *adj.* १ अशोधित २ कच्चा ३ ओबडधोबड ४ असंस्कृत ५ स्थूल, अंदाजी

crude density, *Zool.* अंदाजी घनता

crude fibre, *Bot.* (the residues in the soil formed from the woody parts of plants) उच्छिष्ट तंतु

crumble, *v.t.* & *i.* तुकडे पाडणे, तुकडे पडणे, चुराडा करणे, चुराडा होणे

crumple, *v.t.* & *i.* चोळामोळा करणे, चोळामोळा होणे

crumpled, *adj. Bot.* १ (as, corrugated) पन्हळी २ चोळामोळा झालेला

crura cerebri, *Zool.* (*also* called **cerebral peduncles**) प्रमस्तिष्क पाद (पु.अ.व.)

crural, *adj. Zool.* (relating to thigh or leg) जंघा–

crus, *n. Zool.* (*pl.* **crura**) (any of various parts likened to a leg or to a pair of legs) पाद (पु.), पद (न.)

crus commune, *Zool.* योजी पद, योजी नाल

crush, *v.t.* & *i.* १ चिरडणे २ (as, sugarcane, oilseeds, etc.) गाळणे
n. संपीड (पु.)

crust, *n.* १ *Bot.* पर्पटी (स्त्री.) २ *Zool.* (as, any hard coating) खपली (स्त्री.)

crusta, *n. Zool.* (*pl.* **crustae**) खपली (स्त्री.)

Crustacea, *n. Zool.* क्रस्टेसिआ (पु.) (क्रस्टेसिआ वर्ग)

crustaceous, *adj. Bot.* (*also* **crustose**) (forming a crust on the surface of anything) पर्पटी–

crusta petrosa, *Zool.* अश्मी खपली

crustation, *n. Bot.* पर्पटन (न.)

crustose = **crustaceous**

cryobiological, *adj.* निम्नताप जीवशास्त्रीय

cryobiologically, *adv.* निम्नताप जीवशास्त्रदृष्टया

cryobiology, *n.* (the study of the effects of extremely low temperature on biological systems) निम्नताप जीवशास्त्र (न.)

cryoplankton, *n. Bot.* हिमप्लवक (पु.)

cryoscope, *n. Chem., Phys.* निम्नतापमापी (पु.), हिमांकमापी (पु.)

cryoscopic, *adj.* निम्नतापमानी, हिमांकमापी–

cryoscopy, *n. Chem., Phys.* १ निम्नतापमानिकी (स्त्री.) २ हिमांकमापन (न.)

cryostat, *n. Chem., Phys.* (an apparatus for maintaining constant low temperature, esp. below 0°C) निम्नतापस्थापी (पु.)

crypt– = **crypto–**

crypt, *n. Anat., Zool.* (a small cavity; a simple tubular gland) प्रगुहिका (स्त्री.), दरी (स्त्री.), खात (स्त्री.)

cryptic = **cryptical**, *adj.* (hidden, secret) गुप्त, गूढ

cryptic colour, *Zool.* गुप्त वर्ण

cryptic colouration, *Zool.* गुप्त रंजन

crypto–, *pfx.* (*also* **crypt–**, **krypt–**, **krypto–**) (hidden, covered) गूढ–

cryptobiotic, *adj. Bot., Zool.* गूढजीवी

cryptogam, *n. Bot.* (a plant without flowers or seeds and often without

distinct stems, leaves, and roots) अबीजी (स्त्री.) (अबीजी वनस्पति, इत्यादि)
cf. phanerogam, बीजोद्भिद, बीजी (वनस्पति, वगैरे)

Cryptogamia, *n. Bot.* (as, a class embracing all types of cryptogams) क्रिप्टोगॅमिआ (पु.)

cryptogamic, *adj. Bot.* (*also* **cryptogamous**) अबीजी, क्रिप्टोगॅमिक

cryptomere, *n. Gen.* (a genetic factor which is not seen) गूढ जीन (पु.)

cryptomerism, *n. Gen.* गूढ जीनता (स्त्री.)

cryptomitosis, *n. Gen.* (*pl.* **cryptomitoses**) गूढ सूत्रीविभाजन (न.)

cryptophyte, *n. Bot.* (a plant which forms its resting buds beneath the surface of the soil) गूढोद्भिद (पु.) (गूढ कलिकोद्भिद)

cryptophytic, *adj. Bot.* गूढोद्भिद–

cryptoplasm, *n. Bot.* गूढद्रव्य (न.)

cryptopodsol, *n. Bot.* (*also* **cryptopodzol**) (a soil which does not appear to be a podsol but can be shown to be so by chemical analysis) गूढ प्रमृदा (स्त्री.)

cryptorchid, *n. Zool.* (*also* **cryptorchis**) (said of testes which remain within the abdomen and do not descend into scrotal sac) गुप्तवृषण (पु.)

cryptorchidism, *n. Zool.* (*also* **cryptorchism**) गुप्तवृषणता (स्त्री.)

cryptostoma, *n. Bot.* (*also* called **hair pit**) (as, a flask-shaped cavity in the thallus of some large brown seaweeds containing hairs which secrete mucilage) गूढरंध्र (न.)

cryptozoa, *n. pl. Zool.* गुप्तजीवी (पु.)

cryptozoic, *adj. Zool.* गूढजीवी

crystal, *n. Chem.* स्फटिक (पु.), स्फट (पु.)

crystal cell, *Bot.* स्फट पेशी

crystalise = crystallise

crystalline, *adj.* स्फटिकी

crystalline body, *Zool.* स्फटिकी पिंड

crystalline cone, *Zool.* स्फट शंकु

crystalline form, *Zool.* स्फटिकी रूप

crystalline tract, *Zool.* स्फटिकी पथ

crystallisation, *n. Chem., Phys.* स्फटन (न.)

crystallise, *v.t.* & *i.* (*also* **crystalise**) स्फटन करणे, स्फटन होणे

crystallised, *adj.* स्फटित

crystalloid, *adj.* स्फटिकाभ
n. Bot. स्फटिकाभ (पु.)

crystal sac, *Bot.* स्फटिक कोश

crystogenic, *adj. Zool.* पुटजनक

cten— = cteno—

Ctenaria, *n. Zool.* टेनारिआ (पु.)

ctenidial, *adj. Zool.* कंकती, कंकत कल्ल्यासंबंधी

ctenidium, *n. Zool.* (*pl.* **ctenidia**) (generally any comblike structure) कंकत (पु.), कंकत कल्ला (पु.), कंगवी कल्ला (पु.)

cteno—, (*also* **cten—**) (in comb.) कंकत—

ctenocyst, *n. Zool.* कंकतपुटी (स्त्री.)

ctenoid, *adj. Bot., Zool.* (comblike; pectinate) कंकताभ

cubical, *adj.* (shaped like a cube) घन—, घनाकृति—

cubital, *adj. Zool.* (of or relating to cubitus) कफोणी—
n. Zool. १ (as, cubitus) कफोणी (स्त्री) (कफोणी = elbow, i.e. cubitum) २ (*also* **secondary**—any of the quill feathers arising from the forearm of a bird) अग्रबाहुक (न.)

cubital fossa, *Zool.* कफोणी खात

cubitus, *n. Zool.* १ (as, forearm; antebrachium) कफोणी (स्त्री.) २ (as, one of the primary veins of an insects' wing located between the media and the anal vein) उपगुदशीर (स्त्री.), क्युबिटस (स्त्री.)

cuboid, *adj. Zool.* घनाभ
n. १ घनाभ (पु.) २ घनास्थि (स्त्री.)

cuboidal, *adj.* घनाभरूप

cuboideonavicular, *adj. Zool.* घननौकाभ

cucullate = cucullated, *adj. Bot., Zool.* (hood-shaped) फणायुक्त

Cucurbita, *n. Bot.* क्युकरबिटा (पु.) (क्युकरबिटा प्रजाति)

cud, *n. Zool.* अर्धवट चावलेले अन्न (न.), रवंथान्न (न.)

cuff, *n.* मनगटपट्टी (स्त्री.)

culm, *n. Bot.* (a jointed stem of a grass or a stem of a sedge) संधिस्तंभ (पु.)

culmen, *n. Zool.* (*pl.* **culmina**) चढाव (पु.)

culmicole, *adj. Bot.* (*also* **culmicolous**) (growing on stems of grasses) तृणवासी

cultivable, *adj.* लागवडयोग्य, कृषियोग्य

cultivate, *v.t.* लागवड करणे, लागवडीस आणणे

cultivated, *adj.* लागवडीस आणलेला

cultivation, *n.* १ लागवड (स्त्री.) २ शेती (स्त्री.)

cultiver, *n. Bot.* कृषि प्रकार (पु.)

cultrate = cultrated = cultriform, *Bot.* (shaped like a knife) चाकूसारखा

culturable, *adj.* मशागतयोग्य, कृष्य

culture, *n. Biol.* (as, cultivation of living material as bacteria or tissues in a prepared nutrient media) संवर्ध (पु.) (as in : liquid culture द्रव संवर्ध)

cultured, *adj.* संवर्धित

cumarin = coumarin

cumulate, *adj. Bot.* (heaped up) संचित

cumulative, *adj.* संचयी

cumulative effect, *Zool.* संचयी प्रभाव

cumulative factor, *Bot.* संचयी कारक

cumulus, *n. Zool.* (*pl.* **cumuli**) १ (as, corona radiata) अरीय किरीट (पु.) २ (as, a heap accumulation) पुंज (पु.) ३ (as, cumulus oophorus) डिंबग्रंथि वेष्टन (न.), अंडधर पुंज (पु.)

cumulus oophorus = cumulus ovaricus = cumulus proligerus, डिंबग्रंथि वेष्टन, अंडधर पुंज

cuneal = cuneate = cuneiform, *Bot., Zool.* (wedge-shaped) फानाकार, कीलाकार

cuneo–, *Zool.* (in comb.—cuneiform and) कील– (as in : cuneocuboid कीलघनाभ)

cup, *n. Bot., Zool.* चषक (पु.)

cupola, *n. Zool.* (*Latin*—cupula) (*pl.* **cupulae**) (any domelike structure as the apex of lungs or cochlea) छत्र (न.)

cupola terminalis = cupula terminalis

cupped, *adj.* चषकी

cupping, *adj.* चषक–
n. चषकन (न.)

cupping cell, *Bot.* चषक पेशी

cupula = cupola

cupular = cupulate, *adj. Bot.* चषकाकार, चषकी

cupula terminalis, *Zool.* (*also* **cupola terminalis**) सीमांत छत्र

cupule, *n. Bot.* (as, a small cup-shaped outgrowth; as, a cup-shaped envelope more or less surrounding the fruits of some trees) चषिका (स्त्री.)

curb, *v.t.* पायबंद घालणे

curdle, *v.i.* जमणे, विरजणे

cure, *v.t.* & *i.* १ (*of a product*—to subject to a preservative process; to perfect by chemical change; to undergo a preservative process) संसाधित करणे, संसाधित होणे २ (*of fishes*) खारवणे
cured, *adj.* संसाधित
curer, *n.* संसाधक (पु.)
curing, *n.* संसाधन (न.)
current, *n.* प्रवाह (पु.)
curtail, *v.t.* १ कमी करणे २ छाटणे
curtailment, *n.* १ कमी करणे (न.) २ छाटाछाट (स्त्री.)
curvature, *n.* १ *Bot.* (as, a change in the general direction of an elongated plant member) वक्रता (स्त्री.) २ (generally) वक्रता (स्त्री.)
curve, *n.* १ वक्र (पु.) २ वक्ररेषा (स्त्री.) ३ (as, a graph) आलेख (पु.)
curved, *adj.* वक्र
cushion, *n.* १ *Bot.* (as, a central portion of the prothallus of a fern) तल्प (न.) २ *Zool.* उपधानी (स्त्री.)
cushion cell, *Bot.*, *Zool.* तल्प पेशी
cusp, *n.* १ *Math.* उभयाग्र (न.) २ *Bot.*, *Zool.* (as, a sharp-pointed prominence) कंटकाग्र (न.)
cuspidate, *adj. Bot.* कंटकाग्री
custard apple, सीताफळ (न.)
cut, *v.t.* १ कापणे २ (to reduce by cutting) छाटणे ३ कपात करणे
n. १ कपात (स्त्री.) २ कापणे (न.), कापणी (स्त्री.) ३ जखम (स्त्री.), घाव (पु.), वार (पु.)
cutaneous, *adj. Zool.* (pertaining to the skin) त्वचा–, त्वचीय
cutaneously, *adv. Zool.* त्वचीयदृष्टया
cutaneous respiration, *Zool.* त्वचा श्वसन
cutaneous sensation, *Zool.* त्वचीय संवेदना
cutaneous senses, *Zool.* त्वचीय इंद्रिये
cuticle, *n. Bot.* १ (as, a deposit of waterproof, waxy material forming the external layer of the outer walls of epidermal cells) क्युटिकल (पु.), क्युटिनस्तर (पु.) *Zool.* २ (as, the epidermis, etc.) उपचर्म (न.) ३ (as, the cell wall in unicellular animals) पेशी भित्ति (स्त्री.)
cuticolor, *adj.* मांसवर्णी
cuticular, *adj.* १ *Bot.* क्युटिकलीय २ *Zool.* उपचर्म–
cuticular diffusion, *Bot.* (the passage of gases through the cuticle of a plant) क्युटिकलीय विसरण
cuticularisation, *n. Bot.* क्युटिनस्तरण (न.)
cuticularise, *v.t.* क्युटिनस्तरित करणे
cuticularised, *adj.* क्युटिनस्तरित
cuticular transpiration, *Bot.* क्युटिकलीय बाष्पोत्सर्जन
cuticulin, *n. Zool.* क्युटिक्युलिन (न.)
cutin, *n. Bot.* (a mixture of fatty substances which is deposited on or in the outer layer of cell walls as cuticularisation proceeds) क्युटिन (न.)
cutinisation, *n. Bot.*, *Zool.* क्युटिनन (न.)
cutinise, *v.t.* & *i.* क्युटिनित करणे, क्युटिनित होणे
cutinised, *adj.* क्युटिनित
cutis, *n. Zool.* (*also* **cutis vera**) (*pl.* **cutes** *or* **cutises** *also* **cutes verae**) (as, the dermis) चर्म (न.)
cutter, *n.* कर्तनी (स्त्री.)
cutting, *n.* १ (something cut or cut off) काप (पु.), छेद (पु.), फाट (पु.) २ (as, a section of a plant or stem, etc.; *specif.* stem cutting) कलम (न.), फाट (पु.)
cuvette, *n.* (a small often transparent vessel) कुपी (स्त्री.)

Cuvierian ducts, *Zool.* (after Georges L.C. Cuvier, French naturalist) **क्युव्हिरिअन वाहिन्या** (स्त्री.अ.व.)

Cuvierian organs, *Zool.* **क्युव्हिरिअन इंद्रिये** (न.अ.व.)

cyan– = cyano–, (in comb.—dark blue) **नीलहरित–**

cyanic, *adj. Bot.* (having a blue colour) **नीलित, नीलवर्णी** *cf.* xanthic

cyanogen, *n. Chem.* **सायनोजेन** (न.)

cyanophage, *n. Bot.* **सायनोभक्षी** (पु.)

Cyanophyceae, *n. Bot.*, (*syn. of* **myxophyceae**) **सायनोफिसी** (स्त्री.)

cyanoplast, *n. Bot.* **नीलहरित लवक** (पु.)

cyath–, (*also* **cyatho–**) (in comb.—cup-shaped) **चषकरूप–**

cyatheaceae, *n. Bot.* **सायथिअॅसी** (स्त्री.) (सायथिअॅसी कुल)

cyathiform, *adj. Bot.* (deeply cup-shaped) **चषकरूप–**

cyathium, *n. Bot.* (*pl.* **cyathia**) **चषक** (पु.) (चषकरूप पुष्पविन्यास)

cybernetic, *adj.* (of, or relating to cybernetics) **चेतास्वनियंत्रणशास्त्रीय**

cybernetic equilibrium, *Zool.* **चेतास्वनियंत्रणशास्त्रीय समतोल**

cybernetics, *n.* १ (as, a comparative study of automatic control system formed by the nervous system and brain) **चेतास्वनियंत्रणशास्त्र** (न.) २ (as, a science of messages, of their communication and of the control which their communication can effect) **नियंत्रण-संदेशवहनशास्त्र** (न.)

cycle, *n.* १ (as, an interval of time during which one sequence of a regularly recurring succession of events or phenomena is completed) **चक्र** (न.) २ (as, one complete performance of a periodic process) **आवर्तन** (न.)
cf. period, आवर्त, आवर्तकाल
recurrence, आवर्तन

cyclic, *adj. Bot.* १ (having the parts arranged in whorls) **चक्रीय, चक्रिल, चक्रिक** २ **आवर्तनी**

cyclical, *adj.* १ **चक्रीय, चक्र–** २ **आवर्तनी**

cyclically, *adj.* **चक्रक्रमेण**

cyclic order, **चक्रक्रम** (पु.)

cycloheximide, *n. Chem.* **सायक्लोहेक्झिमाइड** (न.)

cycloid, *n.* **चक्रज** (पु.)
adj. **चक्राभ**

cyclomorphic, *adj.* **चक्रीरूपांतरी**

cyclomorphosis, *n. Zool.* (*pl.* **cyclomorphoses**) **चक्रीरूपांतरण** (न.)

cyclone, *n.* १ **चक्रवात** (पु.) २ (a wind-storm) **चक्रीवादळ** (न.)

cyclonic, *adj.* १ **चक्रवाती** २ **चक्रवादळी**

cyclosis, *n. Biol.* (*pl.* **cycloses**) (the circulation of protoplasm within a cell) **जीवद्रव्यभ्रमण** (न.)

cyclosperuous = cyclosporous

Cyclospondyli, *n. Zool.* **सायक्लोस्पाँडिली** (स्त्री.)

cyclospondylic = cyclospondylous, *adj. Zool.* **सकेंद्रस्तरी**

cyclosporous, *adj. Bot.* (*also* **cyclospermous**) (having the embryo coiled round the endosperm) **चक्रभ्रूणी**

cylinder, *n. Bot., Zool.* **दंड** (पु.), **दंडगोल** (पु.)

cylinder axis, *Zool.* **अक्ष दंड**

cylindrical, *adj.* **दंडाकृति–**

cymbiform, *adj. Bot.* (boat-shaped) **नौकाकार**

cyme, *n. Bot.* (as, an inflorescence in which the main axis ends in flower) ससीमाक्ष (पु.) *cf.* inflorescence
cymograph = kymograph
cymose, *adj. Bot.* ससीमाक्ष, ससीमाक्षी
cyphella, *n. Bot.* (*pl.* cyphellae) (a small cup-shaped hollow in the under-surface of the thallus of some lichens) शैवाकखळी (स्त्री.)
cypris larva, *Zool.* सायप्रिस डिंबक
cypsela, *n. Bot.* (*pl.* cypselae) सूर्यमुखी फल (न.)
cyst, *n. Bot., Zool.* पुटी (स्त्री.)
cysteine, *n. Chem.* (*also* cystine) (as, a crystalline amino acid) सिस्टीन (न.)
cystic, *adj. Zool.* १ (of or relating to a cyst) पुटी– २ (of or relating to a gall-bladder or urinary bladder) पित्ताशय–
cystic duct, *Zool.* पित्ताशय वाहिनी
cystic fibrosis, *Zool.* पुटी तंतूभवन
cysticolous, *adj. Bot.* पुटीवासी
cystic vein, *Zool.* पित्ताशय शीर
cystidiole, *n. Bot., Mycol.* सिस्टिडिओल (न.)
cystidium, *n. Bot., Mycol.* (*pl.* cystidia) सिस्टिडिअम (स्त्री.), पुटिका (स्त्री.)
cystigerous, *adj. Zool.* १ (containing cysts) पुटीयुक्त २ (producing cysts) पुटीजन
cystine = cysteine
cysto–, (in comb.) १ (as, a sac; cyst) पुटी– २ (as, gall-bladder) पित्ताशय–
cystocarp, *n. Bot.* पुटीफलिका (स्त्री.)
cystocyte = cystogenous cell
cystogenous, *adj. Biol.* (cyst-producing) पुटीजन
cystogenous cell, *Zool.* (*also* cystocyte) पुटीजन पेशी
cystolith, *n. Bot.* (a crystal or concretion of calcium carbonate crystals in a cell) सिस्टोलिथ (पु.)
cystosorus, *n. Bot.* पुटीपुंज (पु.)
cystospore, *n. Bot.* पुटीबीजाणु (पु.)
cyst-wall, *n. Bot., Zool.* पुटीभित्ति (स्त्री.)
cyt– = **cyto–**
cytase, *n. Biol., Chem.* (as, a general term for an enzyme able to breakdown cellulose) सायटेज (न.)
cyte, *n. Bot., Zool.* (a cell) पेशी (स्त्री.)
–cyte, *n. Bot., Zool.* (in comb.—a cell) –पेशी (स्त्री.) (as in : leucocyte श्वेत पेशी)
cytidine, *n. Chem.* सायटिडीन (न.)
cyto–, (*also* **cyt–**) (in comb.—a cell) पेशी–
cytoblast, *n. Biol.* १ (as, nucleus) केंद्रक (न.) २ (as, protoplast) जीवद्रव्य (न.)
cytoblastema, *n. Zool.* पेशीजनक पुंज (पु.)
cytoblastemal, *adj. Zool.* पेशीजनक पुंज–
cytochemical, *adj.* (of or relating to or used in cytochemistry) पेशीरासायनिक (as in : cytochemical methods पेशीरासायनिक पद्धती)
cytochemistry, *n.* (as, microscopical biochemistry; the chemistry of cells) पेशीरसायनशास्त्र (न.)
cytochimaera, *n. Bot.* पेशीविचित्रोतकी (स्त्री.), पेशीशिमिरा (स्त्री.)
cytochrome, *n. Biol., Chem.* पेशीवर्णक (पु.), सायटोक्रोम (पु.)
cytochrome oxidase, *Biol., Chem.* सायटोक्रोम ऑक्सिडेज
cytochrome pump, *Bot.* पेशीवर्णक पंप, सायटोक्रोम पंप
cytode, *n. Biol.* (an anucleate mass of protoplasm) अकेंद्रक जीवद्रव्य (न.)
cytodiaeresis, *n. Cyt.* (*also* **cytodieresis** *or* **cytokinesis**) (*pl.* **cytodiaereses** *or*

cytodiereses) (cytokinesis) पेशीद्रव्य विभाजन (न.)

cytogamy, *n. Cyt.* पेशीयुग्मन (न.)

cytogene, *n. Cyt.* (a self-duplicating cytoplasmic gene or determinant) पेशी-जीन (पु.)

cytogenesis, *n. Cyt.* पेशीजनन (न.)

cytogenetic, *adj.* (*also* **cytogenetical**) पेशीअनुवंशिकी–

cytogenetic action, पेशीअनुवंशिकी क्रिया

cytogenetical = **cytogenetic**

cytogenetic map, पेशीअनुवंशिकी निर्देशन

cytogenetics, *n.* (a branch of biology that deals with the study of heredity and variation by the methods of both cytology and genetics) पेशीअनुवंशिकी (स्त्री.)

cytogenic, *adj.* १ पेशीजन–, पेशीजनी २ पेशीजनि

cytogenous, *adj.* पेशीजनक

cytoglobin, *n. Biol., Chem.* सायटोग्लोबिन (न.)

cytokinesis = **cytodiaeresis**

cytokinin, *n. Bot.* सायटोकायनिन (न.)

cytologic = **cytological**, *adj.* (of, relating to or by the methods of cytology) पेशीशास्त्रीय, पेशिकीय

cytological crossing-over, *Cyt.* पेशिकीय विनिमय

cytologically, *adv.* पेशिकीयदृष्ट्या

cytological map, *Cyt.* पेशिकीय मानचित्र

cytological marker, *Cyt.* पेशिकीय रेखक

cytologic differentiation, *Cyt.* पेशिकीय विभेदन

cytology, *n.* (as, a branch of biology concerned with the study of cells as vital units with reference to their structure, function, multiplication, pathology, and life history) पेशीशास्त्र (न.), पेशिकी (स्त्री.)

cytolymph, *n. Cyt.* (*also* called **hyaloplasm**) (the fluid part of cytoplasm) पेशी रस (पु.)

cytolysin, *n. Cyt.* (any substance which will cause cytolysis) पेशीलयक (पु.)

cytolysis, *n. Cyt.* (dissolution of cells) पेशीलयन (न.)

cytolysosome, *n.* पेशी संलयी पिंड (पु.), पेशी लयकारिका (स्त्री.)

cytolytic, *adj.* पेशीलयनकारी

cytomicrosome = **chondriosome**

cytomixis, *n.* पेशीमिश्रण (न.)

cytomorphosis, *n. Cyt.* (*pl.* **cytomorphoses**) (as, a series of changes accompanying the development and specialisation of an individual cell) पेशी रूपांतरण (न.)

cyton, *n. Zool.* (*also* **cytone**; **perikaryon**) (*also* called **cell body**) चेतापेशीकाय (पु.)

cytophagosome, *n. Zool.* पेशीभक्षककाय (पु.)

cytopharynx, *n. Zool.* पेशीग्रसनी (स्त्री.)

cytophotometer, *n.* पेशी अनुदीप्तिमापी (पु.)

cytoplasm, *n. Cyt.* (the protoplasm of a cell, apart from that of the nucleus—*also* called **cell protoplasm**) पेशीद्रव्य (न.) (पेशी जीवद्रव्य)

cytoplasmatic = **cytoplasmic**, *adj.* पेशीद्रव्य–

cytoplasmic bridge, *Cyt.* पेशीद्रव्य सेतु

cytoplasmic heredity = **cytoplasmic inheritance**

cytoplasmic inclusion body, पेशीद्रव्य अंतर्वेशी पिंड

cytoplasmic inheritance, *Gen.* (*also* **cytoplasmic heredity**) पेशीद्रव्य वंशागति

cytoplasmic matrix, *Cyt.* पेशीद्रव्य मातृक
cytoplasmic strand, *Cyt.* पेशीद्रव्य पट्ट
cytoplasmic streaming, *Zool.* पेशीद्रव्य सरण
cytoreticulum, *n.* पेशीजालिका (स्त्री.)
cytosine, *n. Biol., Chem.* सायटोसीन (न.)
cytoskeleton, *n.* पेशीकंकाल (पु.)
cytosome, *n. Cyt.* पेशीकाय (पु.)
cytostome, *n. Cyt.* पेशीमुख (न.)
cytotaxis, *n. Cyt.* (as, rearrangement of cells as a result of stimulus) पेशीविन्यास (पु.)
cytotaxonomic = cytotaxonomical, *adj.* पेशीवर्गिकीय
cytotaxonomy, *n.* पेशीवर्गिकी (स्त्री.)
cytotrophoblast, *n. Zool.* (*also* called Langhans' layer) (the inner layer of the trophoblast) अंतःपोषजनक पेशी (स्त्री.)
cytotropic, *adj.* पेशी अनुवर्ती
cytotropism, *n. Cyt.* (as, the tendency of isolated cells and cell masses to move toward or away from one another) पेशी अनुवर्तन (न.)
cytozoic, *adj. Zool.* (as, living within a cell) पेशीवासी
cytozoon, *n. Zool.* (*pl.* **cytozoa**) (cytozoic animal) पेशीवासी (पु.)

D

dacryoid, *adj. Bot.* (pear shaped) नासपातीच्या आकाराचा

Dactylochirotida, *n. Zool.* डॅक्टिलो-कायरोटिडा (पु.)

dactyloid, *adj.* (resembling a finger in shape) अंगुलिसम

dactylopodite, *n. Zool.* (the distal segment of certain limbs of arthropods) पंचम अंतःपादखंड (पु.)

dactylozooid, *n. Zool.* स्पर्शीजीवक (पु.)

daedaleous, *adj. Bot.* (a term applied to an irregularly wrinkled, plated surface) वलितपृष्ठ–

Dalbergia sissoo, *Bot.* डालबरजिआ सिस्सू (शिसव)

dammar, *n. Bot.* (a hard resin) डामर (न.)

damping-off, *n. Bot.* (a disease which attacks and kills seedlings together under wet conditions) आर्द्रगलन (न.)

dampness, *n.* आर्द्रता (स्त्री.), ओलावा (पु.), ओलसरपणा (पु.), दमटपणा (पु.)

dark, *adj.* कृष्ण, काळा

dark adaptation, तमानुकूलन (न.)

dark field, कृष्ण क्षेत्र

dark-field, *adj.* कृष्ण क्षेत्री

dark-field illumination, (illumination for observing very small particles or very fine lines) कृष्ण क्षेत्री दीपन

dark fixation, *Bot.* (of CO_2) अप्रकाशी स्थिरण

darkness, *n.* अंधार (पु.), काळोख (पु.)

dark reaction, *Bot.* (a chemical reaction in the absence of light as contrasted with a photochemical reaction) कृष्ण अभिक्रिया

dark seed, *Bot.* (a seed which will germinate only if kept in the dark at the time when other conditions make germination possible) अप्रकाश बीज

Darwinian theory, डार्विन सिद्धांत

Darwinism, *n.* डार्विनवाद (पु.)

dasyphyllous, *adj.* (having leaves thick or thickly set) गर्दपर्णी

data, *n. pl.* १ (*sing.* **datum**) दत्त (न.), पक्ष (पु.) २ आधारसामग्री (स्त्री.)

date, *n.* (the period of time to which something belongs, *esp.* historically) काळ (पु.), काल (पु.)

dating, *n.* (assigning of a particular time or period of time; assigning a chronology to—) कालनिर्धारण (न.)

datum, *n.* १ (*pl.* **data**) (something that is given either from being *experientially* encountered or from being admitted or assumed for specific purpose; something upon which an inference or an argument is based or from which an intellectual system of any sort is constructed) दत्त (न.), पक्ष (पु.) २ (*pl. data* but oft. *sing.* in constr.—as, a material serving as a basis for the discussion, inference or determination of policy, etc., detailed information of any kind) आधारसामग्री (स्त्री.)

Datura metel, *Bot.* धतुरा मेटेल (काळा धोत्रा)

Daucus carota, *Bot.* डाउकस कॅरोटा (गाजर)

dauer humus, *Bot.* (humus which is resistant to the attack of micro-organisms) जीवाणुरोधी कुथमृदा

daughter, *adj.* (having the relation of offspring of the first generation : resulting from a primary division—used without reference to sex) जन्य–

daughter axis, *Bot.* जन्याक्ष (पु.)
daughter cell, *Bot., Zool.* जन्य पेशी
daughter chromosome, *Zool.* जन्य गुणसूत्र
daughter cyst, *Zool.* जन्य पुटी
daughter nucleus, *Bot., Zool.* जन्य केंद्रक
day length, दिनावधि (पु.)
day neutral, *Bot.* (developing and maturing regardless of relative length of alternating exposures to light and dark periods) दिनतटस्थ
day neutral plant, *Bot.* दिनतटस्थ पादप
dealbate, *adj.* श्वेतित
deaminate, *v.t.* (to remove the amino group from) विअमाइनीकरण करणे
deamination, *n. Zool.* विअमाइनीकरण (न.)
deassimilation, *n.* (catabolism) विसात्मीकरण (न.)
death point, *Biol.* (a limit as of degree of heat or cold beyond which an organism or living protoplasm cannot survive) मृत्यु बिंदु
death rate, मृत्यु प्रमाण
deca–, *pfx.* दश– (as in: decandrous दशपुंकेसरी)
decalcification, *n.* (the removal or loss of calcium or calcium compounds, as from bones or soil) विकॅल्सियन (न.)
decalcified, *adj.* विकॅल्सियित, निष्कॅल्शिअम–
decandrous, *adj. Bot.* (having ten stamens) दशपुंकेसर–, दशपुंकेसरी
decapitation, *n. Bot.* विमुंडकन (न.)
decaploid, *adj. Bot.* दशगुणित
Decapoda, *n. Zool.* डेकॅपोडा (पु.)
decarboxylation, *n. Bot.* विकार्बॉक्सिलन (न.)
decay, *v.i.* क्षय होणे, ऱ्हास होणे
n. क्षय (पु.), ऱ्हास (पु.)
deceptive aberration, *Zool.* फसवे स्वरूप
decibel, *n. Elec.* (as, a unit for expressing the ratio of two amounts of electric or acoustic power, etc. *abbr.* **db**) डेसिबेल (न.)
decidua, *n. Zool.* (*pl.* **deciduae**) (the part of the mucous membrane lining the uterus) पतनिका (स्त्री.)
d. basalis, आधार पतनिका
d. capsularis, संपुट पतनिका
d. graviditalis, सगर्भता पतनिका
d. parietalis, पार्श्व पतनिका
decidual, *adj. Zool.* पतनिका–
decidual cell, *Zool.* पतनिका पेशी
decidual response, *Zool.* पतनिका प्रतिसाद
deciduate placenta = **deciduous placenta**
deciduoma, *n. Zool.* पतनिकार्बुद (पु.)
deciduous, *adj.* १ *Bot.* (falling off, at the end of the growing period or after anthesis or at certain seasons) पाती, पर्णपाती, पानझडी २ *Zool.* (falling off, at the end of the growing period or at the stages of development—opposed to *persistent*) पाती (as in: deciduous tooth पाती दंत, दुधाचा दात)
deciduous placenta, *Zool.* (*also* **deciduate placenta**) पाती अपरा
deciduous tooth, *Zool.* (milk tooth) पाती दंत, दुधाचा दात
declinate, *adj. Bot.* अधोनत
declining, *adj. Bot.* अधोनत
declivate = **declivous**, *adj. Bot.* अपनत
decoction, *n.* काढा (पु.)
decode, *v.t.* १ उकल करणे २ संकेतवाचन करणे

decoding, *n.* १ उकल (स्त्री.) २ संकेतवाचन (न.)

decolourate = **decoloured**, *adj.* विरंजित

decolourisation, *n.* विरंजन (न.)

decomposability, *n.* (the quality or state of being decomposable) अपघटनक्षमता (स्त्री.)

decomposable, *adj.* (that can be decomposed) अपघटनक्षम

decompose, *v.t.* & *i.* –चे अपघटन करणे, –चे अपघटन होणे

decomposed, *adj.* अपघटित

decomposer, *n.* अपघटक (पु.)

decomposer position, *Zool.* अपघटक स्थान

decomposing, *adj.* अपघटक–, अपघटन-कारी

decomposition, *n.* अपघटन (न.)
cf. disintegration, विघटन
dissociation, विचरण
division, विभाजन
segregation, विलगनन

decompound, *adj. Bot.* (a term applied to a compound leaf having leaflets made up of several distinct parts) विसंयुत (पर्ण)

deconjugation, *n. Cyt.* (the separation of the chromosomes before the end of the prophase of meiosis) वियुग्मन (न.)

decorticate = **decorticated**, *adj. Bot.* (devoid of cortex) विवल्कुटित

decortication, *n. Bot.* (the act or process of decorticating) विवल्कुटन (न.)

decrease, *v.t.* & *i.* १ घट करणे, घट होणे, घटणे २ कमी करणे, कमी होणे, ऱ्हास होणे
n. १ घट (स्त्री.) २ ऱ्हास (पु.)

decreaser, *n.* ऱ्हासकारी (पु.)

decreasing, *adj.* कमी होणारा

decumbent, *adj. Bot.* (*of a plant stem or shoot*: reclining on the ground but with ascending apex or extremity) उच्चाग्र भूशायी *cf.* procumbent

decurrent, *adj. Bot.* (running or extending downward – used esp. of a leaf whose base extends downward from its point of insertion and often forms a wing or ridge along the stem) अधोवर्धी

decurved, *adj. Bot.* (curved downward) विवक्र

decussate, *adj. Bot.* (arranged in pairs, each at right angles to the next pair above or below) क्रूसित
v.i. क्रूसित होणे

decussate opposite, *Bot.* क्रूसित संमुख

decussation, *n.* व्यत्यास (पु.), क्रूस (पु.)

decussation of fillet, *Zool.* तंतुबंध क्रूस

dedifferentiation, *n. Bot.* (the reduction of the cells of a differentiated tissue to a common undifferentiated form) अपभिन्नन (न.), भेदलोप (पु.)

dediploidisation, *n.* अपद्विगुणन (न.)

dedoublement, *n. Bot.* बहुलन (न.)

deep, *adj.* १ खोल, गभीर २ गहन

deep scattering layer, *Zool.* गभीर विकीर्णन स्तर

defaecation = **defecation**, *n. Zool.* उत्सर्जन (न.)

defect, *n.* १ दोष (पु.) २ उणीव (स्त्री.)

defective, *adj.* १ सदोष २ उणीव असलेला

deficiency, *n.* १ न्यूनता (स्त्री.), त्रुटि (स्त्री.), कमतरता (स्त्री.) २ अभाव (पु.)

deficiency disease, त्रुटिजन्य रोग

deficient, *adj.* अपूर्ण

defined, *adj. Bot.* सुस्पष्ट

definite, *adj. Bot.* १ निश्चित २ सीमित

definite inflorescence, *Bot.* सीमित पुष्पविन्यास
definite variation, *Bot.* निश्चित विभेदन
deflexed, *adj. Biol.* (turned abruptly downward) अवनत
deflocculant, *n.* (*also* **deflocculent**) अनूर्णक (पु.), अनूर्णी (पु.)
deflocculate, *v.t.* & *i.* अनूर्णित करणे, अनूर्णन होणे
deflocculating, *adj.* अनूर्णक
deflocculation, *n. Bot.* अनूर्णन (न.)
deflocculent = **deflocculant**
defoliation, *n. Bot.* (*also* **exfoliation**) (shedding of leaves) विपर्णन (न.)
degeneracy, *n. Biol.* ऱ्हास (पु.)
degenerate, *v.i.* ऱ्हास होणे
degenerated, *adj.* ऱ्हासित, ऱ्हास झालेला
degeneration, *n. Biol.* (evolutionary retrogression ; the process of returning from a higher or more complex state to a lower or simpler state) ऱ्हास (पु.)
degenerative, *adj.* १ ऱ्हासशील, ऱ्हासमान २ ऱ्हासकारक
deglutinate, *v.t.* (to extract or remove gluten from) विग्लुटिनन करणे
deglutination, *n.* विग्लुटिनन (न.), ग्लुटिन विलगन (न.)
deglution, *n. Zool.* गिळणे (न.), गिलन (न.)
degradation, *n.* अवनति (स्त्री.)
degrade, *v.t.* & *i.* अवनती करणे, अवनती होणे
degraded, *adj.* अवनती झालेला, अवनत
degree, *n.* १ अंश (पु.) २ प्रमाण (न.)
degree of freedom, हालचालींचे प्रमाण
degression, *n.* अधोगमन (न.)
degressive, *adj.* अधोगामी, ऱ्हासी

dehiscence, *n. Bot.* (the spontaneous opening at maturity of a fruit, anther, sporangium or other reproductive body) स्फुटन (न.)
dehiscence papilla, *Bot.* स्फुटन अंकुरक
dehiscent, *adj.* स्फुटनशील
dehiscent dry fruit, *Bot.* स्फुटनशील शुष्क फल
dehiscent fruit, *Bot.* स्फुटनशील फल
dehydracetic acid, *Bot.*, *Chem.* डीहायड्रॅसेटिक आम्ल
dehydrase, *n. Bot.*, *Chem.* डीहायड्रेज (न.)
dehydrate, *v.t.* निर्जल करणे
dehydration, *n.* निर्जलीकरण (न.)
dehydrogenase, *n. Chem.* डीहायड्रोजिनेज (न.)
dehydrogenate, *v.t.* (to remove hydrogen from) विहायड्रोजन करणे
dehydrogenation, *n.* विहायड्रोजनन (न.)
dehydrolysis, *n.* निर्जलीकरण (न.)
delamination, *n. Zool.* पृथकस्तरण (न.)
delay, *v.t.* & *i.* विलंब करणे, विलंब होणे, उशीर करणे, उशीर होणे
n. विलंब (पु.), उशीर (पु.)
delayed, *adj.* विलंबित
delayed inheritance, *Bot.* विलंबित वंशागति
delete, *v.t.* गाळणे, वगळणे
deleterious, *adj.* हानिकारी, हानिकारक
deleterious mutation, *Zool.* हानिकारी उत्परिवर्तन
deletion, *n.* १ वगळणे (न.) २ लोप (पु.)
delignification, *n. Bot.* (removal of lignin from woody tissue) विलिग्निनन (न.)
delimit, *v.t.* परिसीमन करणे, सीमित करणे
delimitation, *n.* परिसीमन (न.)

deliquesce, *v.i.* १ (to melt away) द्रवणे २ (to dissolve gradually and become liquid by attracting and absorbing moisture from the air) आर्द्रविद्राव्य होणे ३ (to divide repeatedly ending in fine divisions—used esp. of the veins of the leaf) बहुविभाजन होणे

deliquescence, *n.* १ द्रवणे (न.) २ आर्द्रविद्राव्यता (स्त्री.) ३ बहुविभाजन (न.)

deliquescent, *adj.* १ द्रावित २ आर्द्रविद्राव्य ३ बहुविभाजित, बहुविभक्त

delphinidin, *n. Chem.* डेल्फिनिडिन (न.)

delta, *n.* डेल्टा (पु.)

deltidium, *n. Zool.* त्रिकोणिका (स्त्री.)

deltoid, *adj. Bot., Zool.* त्रिकोणी, डेल्टाकार, त्रिभुजाभ

deme, *n. Zool.* (a local population of closely related organisms) स्थानिक संघ (पु.)

demedullation, *n. Zool.* मध्यांगउच्छेदन (न.)

demersal, *adj. Zool.* (bottom dwelling—used of marine organisms—fish. etc.) तलमज्जी

demi–, *pfx.* अर्ध–

demibranch = hemibranch

demicyclic, *adj. Bot.* अर्धचक्रिक

demilune, *n. Zool.* (*also* **demilune of Gianuzzi**) (one of the small crescentic groups of granular deeply staining zymogen secreting cells) अर्धचंद्रपेशी (स्त्री.) (गियानुझी अर्धचंद्रपेशी)

Demospongiae, *n. Zool.* डिमोस्पाँजी (स्त्री.)

demostat, *n. Zool.* संख्यास्थायी (पु.)

denaturation, *n. Bot.* विकृतन (न.)

denatured, *adj. Bot.* विकृत

denaturing, *adj.* विकारी

denaturing solvent, *Bot.* विकारी द्रावक

dendriform, *adj. Zool.* वृक्षिकाभ

dendrite, *n. Zool.* (*also* **dendron**) वृक्षिका (स्त्री.)

dendritic, *adj. Bot.* १ (having markings which are treelike or moss-like) वृक्षाभ २ मुक्तशाख ३ (much branched) बहुशाख

dendrobranch, *n. Zool.* वृक्षिकाक्लोम (पु.)

Dendrocalamus strictus, *Bot.* डेन्ड्रोकॅलामस स्ट्रिक्टस (बास)

Dendroceratida, *n. Zool.* डेन्ड्रोसेरॅटिडा (पु.)

Dendrochirotacea, *n. Zool.* डेन्ड्रोकायरोटेसिआ (पु.)

Dendrochirotae, *n. Zool.* डेन्ड्रोकायरोटी (स्त्री.)

Dendrochirotida, *n. Zool.* डेन्ड्रोकायरोटिडा (पु.)

dendrogram, *n. Bot.* (a two-dimensional 'tree' showing the relationships between organisms—a family tree) वृक्ष आलेख (पु.)

dendrograph, *n. Bot.* (an instrument for the automatic recording of changes in tree diameter) वृक्ष आलेखित्र (न.)

dendrographic measurement, *Bot.* वृक्ष आलेखी मापन

dendron = dendrite

dendrophysis, *n. Bot.* (*pl.* **dendrophyses**) (a paraphysislike structure bearing simple or branched spine) शाखशूलसूत्र (न.)

denigrate, *adj. Bot.* (blackened) कृष्णित

denitrification, *n. Bot.* विनायट्रीकरण (न.), विनायट्रीयन (न.)

denitrifying bacteria, *Bot.* विनायट्रीकारक जीवाणु

denizen, *n. Bot.* (a species of plant which can maintain itself in the wild, but was probably introduced by man) निवासी (पादप प्रजाति, इ.)

De novo, (anew) नव्याने

dens, *n.* (*pl.* **dentes**) (a tooth or part resembling a tooth) दंत (पु.)

dense, *adj.* घन

density, *n.* घनता (स्त्री.)

density dependent factor, *Bot.* घनता अवलंबी कारक

density governing factor, *Bot.* घनता नियामक कारक

density independent factor, *Bot.* घनता-मुक्त कारक

dens maculus = **macula densa**

dent, *n. Bot.* पोचा (पु.), डेंट (पु.)

dental, *adj.* दंत–

dental follicle, *Zool.* दंत पुटक

dental formula, *Zool.* (a formula used in describing the dentition of a mammal to show the number and distribution of the different kinds of teeth in the jaws) दंतसूत्र (न.)

dental groove, *Zool.* दंतखाच (स्त्री.)

dental lamina, *Zool.* दंतस्तरिका (स्त्री.)

dental papilla, *Zool.* दंत अंकुरक

dental pulp, *Zool.* (the highly vascular sensitive tissue occupying the central cavity of a tooth) दंत मज्जा

dental sac, *Zool.* दंत कोश

dentary, *adj. Zool.* दंत–

dentate, *adj. Bot.,Zool.* (having a toothed margin) दंतुर, दंती, दंताभ

dentate gyrus = **gyrus dentatus**

dentate sclerite, *Zool.* दंती कठिनीपट्टिका

dentation, *n. Bot.* दंतुरता (स्त्री.)

dent corn, *Bot.* डेंट मका

denticle, *n. Zool.* (a small tooth or other conical pointed projection) दंतिका (स्त्री.)

denticulate, *adj.* १ *Bot.* सूक्ष्मदंतुर २ *Zool.* सदंतिक, दंताभ

denticulation, *n. Zool.* सदंतिकता (स्त्री.)

dentigerous, *adj. Zool.* (bearing teeth) दंतधर–

dentin, *n. Zool.* (*also* **dentine**) (a hard calcareous substance, allied to bone, of which teeth and placoid scales are mainly composed) दंतिन (न.)

dentinal fibre, *Zool.* (one of the minute processes of the dental pulp that projects into the dentinal tubules) दंतिन तंतु

dentition, *n. Zool.* १ दंतविन्यास (पु.) २ (teething) दंतोद्भेदन (न.), दात येणे (न.)

denudate = **denuded**, *adj. Bot.* (having a worn or stripped appearance) निरावृत

denuded quadrat, *Bot.* निरावृत चतुरस्र

deoperculate, *adj. Bot.* (lacking an operculum) अप्रच्छदी

deoxycorticosteron, *n. Chem.* डीऑक्सि-कॉर्टिकोस्टेरॉन (न.)

deoxycrustaecdysone, *n. Chem.* डीऑक्सि-क्रस्टेएक्डायझोन (न.)

deoxynucleoside, *n. Chem.* डीऑक्सि-न्युक्लिओसाइड (पु.)

deoxyribonucleic acid, *Chem.* (DNA) डीऑक्सिरायबोन्युक्लिक आम्ल

deoxyribonucleotide, *n. Chem.* डीऑक्सि-रायबोन्युक्लिओटाइड (पु.)

deoxyribose, *n. Chem.* डीऑक्सिरायबोज (पु.)

deoxyribose nucleic acid, *Chem.* डीऑक्सिरायबोज न्युक्लिक आम्ल

depauperate, *adj. Bot.* (having a starved, undeveloped appearance) भिकार, खराब

dependance, *n.* (*also* dependence) अवलंबिता (स्त्री.)
dependant, *adj.* (*also* dependent) १ अवलंबी २ आश्रित ३ परतंत्र
depilation, *n. Bot.* (the natural loss of a hairy covering from the parts of plants as they mature) विकेशन (न.), विलोमन (न.)
depilatory, *n.* केशनाशक (न.)
adj. केशनाशक
deplanate, *adj. Bot.* (flattened or expanded in a flat surface) चपटा
deplasmolysed, *adj. Bot.* अपजीवद्रव्यकुंचित
deplasmolysis, *n. Biol.* (the process of recovery of a cell from a plasmolysed condition by reacquisition of water) अपजीवद्रव्यकुंचन (न.)
depletion, *n.* ऱ्हास (पु.)
depletion pattern, *Zool.* ऱ्हास प्ररूप
deposit, *n.* निक्षेप (पु.)
deposit feeder, *Zool.* निक्षेप भक्षी
depositing, *adj.* निक्षेपी
depressed, *adj.* अवनमित
depression, *n. Bot.* १ अवनमन (न.) २ खळी (स्त्री.)
depside, *n. Bot., Chem.* डेप्साइड (न.)
derepression, *n. Zool.* विप्रतिरोध (पु.)
derepressor, *n. Zool.* विप्रतिरोधी (पु.), निर्दमनकारी (पु.)
derivative, *adj. Bot.* अनुजात
derivative hybrid, *Bot.* अनुजात संकर
derm = dermis
derm– = derma–, (in comb.) त्वचा–
dermal, *adj.* त्वचीय, त्वचा–, चर्म–
dermal appendage, *Bot.* (any outgrowth from the epidermis) अधित्वचीय उपांग
dermal fin rays = lepidotrichia
dermal light sense, *Zool.* त्वचीय प्रकाश संवेदना
dermal ossicle, *Zool.* अंतस्त्वचा अस्थिका
dermal tooth, *Zool.* त्वचा दंत
Dermaptera, *n. Zool.* डर्मॅप्टेरा (पु.)
Dermapteroideae, *n. Zool.* डर्मॅप्टेरॉयडिआ (पु.)
dermaticulare = goniale
dermatoblast, *n. Zool.* त्वचांकोरक (पु.)
dermatocalyptrogen = dermocalyptrogen
dermatocyst = **dermatocystidium,** *n. Bot.* चर्मपुटी (स्त्री.)
dermatogen, *n. Bot.* (*also* **protoderm**) (a hollow sheet of meristematic cells one layer thick, covering an apical growing point and giving rise to the epidermis) चर्मजन (पु.), त्वचाजन (पु.)
dermatome, *n. Zool.* चर्मआदिखंड (पु.), त्वचाआदिखंड (पु.)
dermatophyte, *n. Bot.* (a fungus, parasitic upon the skin or skin derivatives—as, hair or nails—of man or lower animals) चर्मोद्भिद (पु.)
dermatosome, *n. Bot.* (a structural unit of cellulose in a plant cell wall) डर्मॅटोसोम (पु.)
dermethmoid = suprethmoid
dermis, *n. Bot., Zool.* (*also* derm) त्वचा (स्त्री.), चर्म (न.)
endodermis, अंतश्चर्म, अंतस्त्वचा
epidermis, अधिचर्म, अधित्वचा
exodermis, बहिश्चर्म, बहिस्त्वचा
hypodermis, अधश्चर्म, अधस्त्वचा
dermocalyptrogen, *n. Bot.* (*also* **dermatocalyptrogen**) (a meristematic layer present in the apex of the root of many Dicotyledons; it gives rise to the root cap

and to the dermatogen) चर्ममूलगोपजन (पु.)
derotrematous, *adj. Zool.* कल्लाविदरयुक्त
desalination, *n. Zool.* (*also* desalinisation) (removal of salt : reduction of salt content) विलवणन (न.)
descend, *v.t.* & *i.* १ अवरोहण करणे २ उतरणे, खाली येणे
descending, *adj. Bot., Zool.* अवरोही *n.* अवरोहण (न.)
descending aestivation, *Bot.* अवरोही कलिकांतर्विन्यास
descending colon, *Zool.* अवरोही बृहदांत्र
descending cornua, *Zool.* अवरोही शृंगे
descending vestibular nucleus, *Zool.* अवरोही प्रघाण केंद्रक
descent, *n.* १ अवरोह (पु.) २ (as, a process) अवरोहण (न.) ३ उद्भव (पु.) ४ *Gen.* वंशक्रम (पु.)
desert, *n.* वाळवंट (न.)
desert community, *Zool.* वाळवंटी समाज
desiccation, *n.* शुष्कन (न.)
desmid, *n. Bot.* (any of numerous unicellular or colonial green algae that belong to the order Zygnematales) डेस्मिड (न.)
desmognathous palate, *Zool.* (in birds —said of a type of palate in which the vomers are small or wanting and the maxillopalatines meet in the middle line) बद्धहनु तालु
desmolase, *n.* डेस्मोलेज (पु.)
desmos = fibril
desmosomal, *adj. Bot.* पेशीबंध–
desmosome, *n. Bot.*. पेशीबंध (पु.)
desorb, *v.t.* (to remove by the reverse of adsorption or absorption) विशोषण करणे
desorption, *n. Bot.* विशोषण (न.)
despiralisation, *n. Zool.* (the uncoiling of the helical chromonema that is esp. evident toward the end of the meiotic prophase) विसर्पिलन (न.)
despiralise, *v.i.* विसर्पिलन होणे
destarched, *adj. Bot.* विमंडित
desthiobiotin, *n. Bot., Chem.* डेस्थिओबायोटिन (न.)
destroy, *v.t.* नष्ट करणे, नाश करणे
destroyer, *n.* नाशक (पु.), विनाशक (पु.)
destructibility, *n.* नाशवंतपणा (पु.)
destructible, *adj.* नाशवंत, नाश करण्यासारखा
destruction, *n.* १ नाश (पु.), विनाश (पु.) २ नाशन (न.) ३ संहार (पु.)
destructive, *adj.* विनाशक, विघातक
destructively, *adv.* विनाशक रीतीने, विघातक रीतीने
desynapsis = asynapsis
determinant, *n.* १ निर्धारक (पु.) २ सारणिक (पु.)
determinate, *adj.* निर्धारी, निर्धारित, परिमित
determinate cleavage, *Zool.* (cleavage in which each cell division irreversibly separates portions of the zygote with specific and distinct potencies for further developments) निर्धारित विदरण
determination, *n. Bot., Zool.* निर्धारण (न.)
determinator = determiner, *n. Bot., Zool.* निर्धारक (पु.)
detoxication, *n. Zool.* निर्विषीकरण (न.)
detritus, *n.* (*pl.* detritus) गाळ (पु.)
detritus feeder, *Zool.* गाळ खाणारा (पु.), गाळखाऊ (पु.)
detrivore, *n. Zool.* गाळभक्षी (पु.)
detrivorous, *adj.* गाळभक्षी, गाळखाऊ

deuterencephalon, *n. Zool.* उपमस्तिष्क (न.)
deuteroconidium, *n. Bot.* द्वितबीजाणु (पु.), ड्युटेरोकोनिडिअम (पु.)
deuterogamy, *n. Bot.* (secondary pairing of sexual cells or nuclei that replaces direct copulation in many fungi, algae and higher plants) द्वितीय युग्मन (न.)
deuterogenesis, *n. Zool.* द्वितीयजनन (न.)
deuteroplasm = deutoplasm, *n. Biol.* १ (any substance within the body of a cell which is not protoplasm) अजीवद्रव्य (न.) २ (especially food material; as, yolk or fat, within an ovum) पोषद्रव्य (न.), पुष्क (न.)
Deuterostomia, *n. Zool.* ड्युटेरोस्टोमिआ (पु.)
deutocerebrum = mesocerebrum
deutomerite, *n. Zool.* (in some Gregarinidea, the part of the body containing the nucleus) मध्यखंड (पु.)
deutoplasm = deuteroplasm
develop, *v.t. & i.* विकास करणे, विकास होणे
developable, *adj.* विकासक्षम
developing, *adj.* विकसनशील, विकासशील
development, *n.* विकास (पु.)
developmental biology, जीवविकासशास्त्र (न.)
deviation, *n. Bot., Zool.* विचलन (न.)
devolution, *n. Biol.* अवक्रांति (स्त्री.)
Devonian period, *Geol.* (a geological period—310-270 million years ago) डिव्होनिअन कल्प
dextral, *adj.* दक्षिण, उजवा
dextral shell, *Zool.* (a spiral gastropod shell the whorls of which turn from left to right) दक्षिण शंख
dextrin = dextrine, *n. Chem.* डेक्स्ट्रिन (न.)
dextrinase, *n. Chem.* डेक्स्ट्रिनेज (न.)
dextro–, *adj.* दक्षिण–
dextrorotation, *n. Bot.* दक्षिण घूर्णन (न.)
dextrorse, *adj. Bot.* दक्षिणावर्त
dextrose, *n. Chem.* डेक्स्ट्रोज (न.)
D-galactose, *n. Biol., Chem.* D-गॅलॅक्टोज (न.)
D-galactoside residue, *Zool.* D-गॅलॅक्टोसाइड अवशेष
dia–, *pfx.* पार–
diabetes, *n.* मधुमेह (पु.)
d. incipidus, उदकमेह
d. mellitus, मधुमेह
diabetic, *adj.* मधुमेही, मधुमेह–
diabetogenic, *adj.* मधुमेहजनक
diacoele, *n. Zool.* (in *Craniata* third ventricle of the brain) तृतीयगुहा (स्त्री.)
diacytic, *adj. Bot.* काटकोन पेशिक
diad, *n.* १ *Bot.* द्विक (न.), द्वय (न.) *cf.* monad २ *Zool.* द्विसंयुज (न.) *adj.* १ द्वि– २ द्विसंयुज–
diadelphous, *adj. Bot.* (united by the filaments into two fascicles) द्विवृंतसंघी *cf.* adelphous
Diadematacea, *n. Zool.* डायाडेमेटॅसिआ (पु.)
Diadematoida, *n. Zool.* डायाडेमेटॉयडा (पु.)
diadromous, *adj. Bot.* (having venation that radiates like the spokes of a fan) अपसारी (शिराविन्यास)
diageotropic, *adj. Bot.* (characterised by diageotropism) गुरुत्वलंब अनुवर्ती
diageotropism, *n. Bot.* (the tropistic tendency of growing organs—as, branches, rhizomes or roots—to assume a position with the axis at right

angles with the line of gravity) गुरुत्वलंब अनुवर्तन (न.)

diagnosis, *n.* १ निदान (न.) २ *Bot.* (the formal description of a plant, with special reference to the characters that distinguish it from related species) प्रवर्णन (न.)

diagnostic, *adj. Zool.* निदानी, लक्षण–

diagonal, *adj. Bot.* (said of any member of a flower situated in a position otherwise than median or lateral) कर्ण–

diagram, *n.* रेखाकृति (स्त्री.)

diagrammatic, *adj. Zool.* रेखाकृति–

diagrammatic representation, *Bot.* रेखाकृति प्रतिरूपण

diakinesis, *n. Bot., Zool.* अपगतिकता (स्त्री.), अपगति (स्त्री.)

dial periodicity, *Zool.* दिवानिश आवर्तिता

dialypetalous, *adj. Bot.* (choripetalous) पृथकदली

dialyse, *v t. & i.* व्याश्लेषण करणे, व्याश्लेषण होणे

dialysed, *adj.* व्याश्लेषित

dialysis, *n. Zool.* व्याश्लेषण (न.)

dialystelic, *adj. Bot.* (having several separate steles) पृथकरंभी

diameter and conduction velocity, *Zool.* व्यास व वहन वेग

diameter law, *Bot.* व्यास नियम

diamine, *n. Chem.* डायअमाइन (न.)

diandrous, *adj. Bot.* (having two stamens) द्विपुंकेसरी *cf.* monandrous

diapause, *n. Zool.* (a period of spontaneous dormancy independent of environmental conditions interrupting developmental activity in an embryo, larva, or pupa or arresting reproductive activity in an adult insect and *usu.* occurring during hibernation or aestivation) क्रियाशैथिल्य (न.)

diapedesis, *n. Zool.* (*pl.* **diapedeses**) (in Vertebrata, the passage of blood-leucocytes through the walls of blood-vessels into the surrounding tissues) रक्तस्यंदन (न.)

diaphanous, *adj. Bot.* पारदर्शी

diaphototropic, *adj. Bot.* (*also* **paratropic**) पारप्रकाश अनुवर्ती

diaphototropism, *n. Bot.* प्रकाशानुवर्तन (न.)

diaphragm, *n.* १ *Bot.* पट (पु.), पटल (न.) २ *Zool.* (as, muscular diaphragm) मध्यपट (पु.)

diaphysis, *n. Zool.* (*pl.* **diaphyses**) (the shaft of a long bone) अस्थिवर्ध (पु.)

diapophysis, *n. Zool.* (*pl.* **diapophyses**) (a pair of dorsal transverse processes of a vertebra, arising from the neural arch) द्विप्रवर्ध (पु.)

diapsid, *n. Zool.* चतुर्गवाक्षकरोटी (स्त्री.)

Diapsida, *n. Zool.* डायाप्सिडा (पु.)

diarch, *adj. Bot.* (having two xylem groups) द्विआदिकाष्ठ–

diarch xylem, *Bot.* द्विआदिकाष्ठ (न.)

diarthrosis, *n. Zool.* (*pl.* **diarthroses**) चलसंधि (पु.)

diaspore, *n. Bot.* (any unit of dissemination, e.g. spore, piece of mycelium, sclerotium, etc.) डायास्पोअर (पु.)

diastase, *n. Chem.* डायास्टेज (न.)

diastasis, *n. Zool.* (*pl.* **diastases**) विस्थिति (स्त्री.)

diastema, *n. Zool.* (as, space betweent eeth in a jaw) दंतावकाश (पु.)

diaster, *n. Cyt.* (a stage in mitotic cell division when the chromosomes, having

split and separated, group themselves near the poles at spindle preparatory to forming the new nuclei) द्वितारका (स्त्री.) (अवस्था)

diastole, *n.* १ *Bot.* (the rhythmical expansion of a pulsating vacuole) अनुशिथिलन (न.) २ *Zool.* (the passive rhythmical expansion or dilatation of cavities of the heart during which they fill with blood) हृदप्रसरण (न.)

diathesis, *n. Zool.* (*pl.* **diatheses**) (the constitutional state of the body which renders it liable to certain diseases) प्रवृत्ति (स्त्री.) (as in : epileptic diathesis अपस्मार प्रवृत्ति)

diatom, *n. Bot.* (a member of the Bacillariophyta) डायॅटम (पु.)

diatomin, *n. Bot.* (a yellow or yellowish brown pigment found in certain algae and diatoms) डायाटोमिन (न.)

diatropism, *n. Biol.* (the tendency of organs or organisms to orientate themselves with their main axis at right angles to the line of action of a stimulus) लंब अनुवर्तन (न.)

diazonium reaction, *Zool.* डायाझोनिअम प्रतिक्रिया

dibasic, *adj. Chem.* द्विआम्लारिधर्मी

dibenzanthracene, *n. Chem.* डायबेंझांथ्रॅसीन (न.)

Dibranchia, *n. Zool.* डायब्रॅंकिआ (पु.)

Dibranchiata, *n. Zool.* (*syn. of* Dibranchia) डायब्रॅंकिएटा (पु.)

dicarboxylic acid, *Chem.* डायकॉर्बॉक्सिलिक आम्ल

dicarpellary = **bicarpellary**

dicaryon = **dikaryon**

dicentric, *adj. Gen.* १ (as, having two centromeres) द्विगतिबिंदुक २ द्विकेंद्री

dichasial, *adj. Bot.* द्विशाख, द्विशाखी

dichasium, *n. Bot.* (a cyme, with each branch giving rise to two other branches) द्विशाख (पु.) *cf.* monochasium

dichlamydeous, *adj. Bot.* (*also* **diplochlamydeous**) (said of a flower having calyx and corolla) द्विपरिदलपुंजी *cf.* chlamydeous

dichogamy, *n. Bot.* (the condition in which, in a given flower, the stamens and stigmas are not mature at the same time) भिन्नकाल पक्वता (स्त्री.)

dichophysis, *n. Bot.* द्विशाखसूत्र (न.)

dichotomous, *adj. Bot.* द्विभाजी

dichotomous limb, *Zool.* द्विभाजी अंग

dichotomy, *n. Bot., Zool.* द्विभाजन (न.)

dichroic, *adj.* द्विवर्णी

dichroism, *n.* द्विवर्णता (स्त्री.)

dichromatic, *adj.* द्विवर्णी, द्विवर्णधारी

dichromatic chromatophore, *Zool.* द्विवर्णधारी पेशी

dichromatism, *n.* द्विवर्णता (स्त्री.)

dichroscope, *n.* द्विवर्णदर्शी (पु.)

diclinism, *n. Bot.* एकलिंगत्व (न.)

diclinous, *adj. Bot.* एकलिंगी *cf.* monoclinous

dicliny, *n. Bot.* (having the sexes separate; the term is applied to the condition where the stamens and carpels are produced in separate flowers, either on the same or on a different plant) एकलिंगता (स्त्री.)

dicondylic joint, *Zool.* द्विकंदी संधि, द्विकंदी सांधा

dicotylar, *adj. Bot.* द्विबीजपत्री

dicotyledon, *n. Bot.* द्विबीजपत्री (पु.) (पादप)

dicotyledonous, *adj. Bot.* (*also* **dicotyledonary**) **द्विबीजपत्री**

dicotyledonous seed, *Bot.* **द्विबीजपत्री बीज**

Dictyoceratida, *n. Zool.* **डिक्टिओसेरॅटिडा** (पु.)

dictyokinesis, *n. Cyt.* (the division of the Golgi apparatus which accompanies division of the nucleus by karyokinesis) **डिक्टिओविभाजन** (न.)

Dictyoptera, *n. Zool.* **डिक्टिओप्टेरा** (पु.)

dictyosome, *n. Cyt.* (*also* called **Golgi body**) **जालकाय** (पु.), **डिक्टिओकाय** (पु.)

dictyosporangium, *n. Bot.* **डिक्टिओबीजाणुधानी** (स्त्री.)

dictyospore, *n. Bot.* (a multicellular spore of certain fungi that has both longitudinal walls and cross septa) **डिक्टिओबीजाणु** (पु.)

dictyostele, *n. Bot.* (a stele in which the vascular cylinder is broken up by leaf gaps into a longitudinal series or network of vascular strands around a central pith—as in many ferns) **जालाभ रंभ** (पु.)

dictyostelic = **dictyoxylic**, *adj. Bot.* **जालाभ रंभी**

dictyostely, *n. Bot.* **जालाभ रंभता** (स्त्री.)

dictyotene, *n. Zool.* **जालिकांशु** (पु.)

dictyoxylon, *n. Bot.* **जालाभकाष्ठ** (न.)

dicyanogen, *n. Chem., Zool.* **डायसायनोजेन** (न.)

dicyclic, *adj. Bot.* **द्विचक्रीय**

Dicyemida, *n. Zool.* **डायसिएमिडा** (पु.)

didymate = **didymoid** = **didymous**

didymospore, *n. Bot.* (a spore consisting of two cells) **द्विपेशीबीजाणु** (पु.)

didymous, *adj. Biol.* (*also* **didymate** *or* **didymoid**) (growing in pairs) **यमज**

didynamous, *adj. Bot.* (having four stamens disposed in pairs of unequal length) **द्विदीर्घी**

diecdysis, *n. Zool.* **द्विनिर्मोकता** (स्त्री.)

diencephalon, *n. Zool.* (*also* **thalamencephalon**) (the posterior subdivision of the forebrain) **अग्रमस्तिष्कपश्च** (न.)

diestrus, *n. Zool.* **आंतरऋतुस्राव** (पु.), **आंतरआर्तव** (पु.)

diet, *n.* **आहार** (पु.)

difference, *n.* **भिन्नता** (स्त्री.), **भेद** (पु.), **फरक** (पु.), **अंतर** (न.)

different, *adj.* **भिन्न, विभिन्न, निरनिराळा**

differential, *adj.* **भेददर्शी, विभेदनी, विभेदी**

differential affinity, *Bot.* **विभेदी आसक्ति**

differential equation, *Zool.* **विभेदनी समीकरण**

differential fertility, *Zool.* **विभेदनी फलनक्षमता**

differential host, *Bot.* (a particular species, or variety of plant whose reaction is used for determining physiological races of parasites) **विभेदी पोषिता**

differentially permeable membrane, *Bot.* **पारभिन्न पटल**

differential reproduction, *Zool.* **विभेदनी प्रजनन**

differential segment, *Bot.* **विभेदी खंड**

differentiated, *adj.* **विभेदित**

differentiation, *n.* **विभेदन** (न.), **भेदकरण** (न.), **भिन्नन** (न.)

differentiation of chromosomes, *Zool.* **गुणसूत्र विभेदन**

diffluent, *adj. Bot.* (deliquescent) **आर्द्रविद्राव्य**

difform = **difformed**, *adj. Bot.* (of unusual or irregular shape) **अनियतरूपी**

diffract, *v.t.* & *i.* विवर्तन करणे, विवर्तन होणे *adj.* विवर्तन–
diffraction, *n. Bot., Zool.* विवर्तन (न.)
diffuse, *v.t.* & *i.* विसरित करणे, विसरित होणे
diffused, *adj. Bot.* विसरित
diffused centromere, *Zool.* विसरित गुणसूत्रबिंदु
diffuse growth, *Bot.* विसरित वृद्धि
diffuse nucleus, *Cyt.* विसरित केंद्रक
diffuse porous, *Bot.* (having vessels distributed more or less uniformly throughout an annual ring and not varying greatly in size—used of certain woody stems and roots) विसरण छिद्री
diffuse stimulus, *Bot.* (a stimulus which does not affect the plant from any fixed position) विसरित उद्दीपन
diffuse tissue, *Bot.* (a tissue consisting of cells which occur in the plant body singly or in small groups intermingled with tissues of distinct type) विसरित ऊति
diffusible, *adj.* विसरणशील
diffusion, *n. Bot.* विसरण (न.)
diffusion carrier, *Bot.* विसरण वाहक
diffusion coefficient, *Bot., Zool.* (*also* called **diffusion constant**) विसरण गुणांक
diffusion constant, *Bot., Zool.* (*also* called **diffusion coefficient**) विसरण स्थिरांक
diffusion pressure, *Bot.* विसरण दाब
diffusion pressure deficit, *Bot.* विसरण दाबातील तूट (वि. दा. तू.)
diffusion trachea, *Zool.* विसरण श्वासनलिका
diffusivity, *n. Bot., Zool.* १ विसरणशीलता (स्त्री.) २ (as, diffusion coefficient) विसरण गुणांक (पु.)
digametic, *adj. Zool.* द्वियुग्मकी
Digenea, *n. Zool.* डायजेनिआ (पु.)
Digenetica, *n. Zool.* (*syn. of* **Digenea**) डायजेनेटिका (पु.)
digenic, *adj. Bot.* द्विजीनी
digenic inheritance, *Zool.* द्विजीनी वंशागति
digest, *v.t.* & *i.* पचवणे, पचणे
digestion, *n.* पचन (न.)
digestive, *adj.* पाचक
digestive cell, *Bot.* पाचक पेशी
digestive gland, *Bot.* पाचक ग्रंथि
digestive pouch, *Bot.* पाचक स्यून
digestive system, *Zool.* पचनसंस्था (स्त्री.)
digit, *n. Zool.* अंगुलि (स्त्री.)
digital, *n. Zool.* अंगुलक (पु.) *adj.* अंगुलि–
digitaliform, *adj.* अंगुल्याकार
digitate, *adj. Bot.* अंगुल्याकार
Dignatha, *n. Zool.* डायनेथा (पु.)
digynous, *adj. Bot.* (having two carpels) द्विअंडपी
dihybrid, *n. Gen.* द्विसंकर (पु.)
dihybrid cross, *Gen.* १ द्विसंकर (पु.) २ द्विसंकरण (न.)
dihybridism, *n. Zool.* द्विसंकरवाद (पु.)
dihybrid ratio, *Gen.* द्विसंकर गुणोत्तर
dihydric alcohol, *Chem.* डायहायड्रिक अल्कोहोल
dihydroxyacetone, *n. Chem.* डायहायड्रॉक्सिॲसिटोन (न.)
dihydroxyacetone phosphate, *Chem.* डायहायड्रॉक्सिॲसिटोन फॉस्फेट
dikaryon, *n. Cyt.* (*also* **dicaryon**) युग्मकेंद्रक (न.), द्विकेंद्रक (न.)
dikaryophage, *n. Zool.* द्विकेंद्रकोभक्षी (पु.)

dikaryophase, *n. Bot.* (the phase of the life-cycle of a fungus characterised by the dikaryotic condition) युग्मकेंद्रकावस्था (स्त्री.)

dilacerate, *adj. Bot.* विपाटित

dilaceration, *n. Bot.* (as, process) विपाटन (न.)

dilambdodont, *n. Zool.* द्विलॅम्ब्डाभ दंत (पु.)

dilate, *v.t. & i.* विस्फारित करणे, विस्फारित होणे, विस्फारणे

dilated, *adj.* विस्फारित

dilation, *n.* विस्फारण (न.)

dilator, *n. Zool.* (dilator muscle) विस्फारक स्नायु (पु.)

Dillenia indica, Bot. डिल्लेनिआ इंडिका (मोठा करमळ)

dilute, *adj.* विरल

diluted, *adj.* विरलीकृत

dimer, *n. Bot.* (a polymer of two components) द्वितय (पु.)

dimerous, *adj.* १ *Bot.* (*of flowers*—having two members in a whorl) द्विअवयवी २ *Zool.* (*of certain insects* : having the tarsi two-jointed) द्विअवयवी

dimethyl crocetin, *Chem., Zool.* डायमेथिल क्रोसिटिन

dimidiate, *adj. Bot.* (to have one part smaller than the other) असमार्धित (असम + अर्धित)

diminish, *v.t. & i.* १ कमी करणे, कमी होणे २ ऱ्हास होणे

dimititic, *adj. Bot.* (having two different forms of hyphae) द्विरूपतंतु–

dimonoecious, *adj. Bot.* (having bisexual flowers as well as male, female and neuter ones) विविधलिंगाश्रयी

dimorphic, *adj. Bot., Zool.* द्विआकृतिक, द्विरूपिक, द्विरूप–

dimorphic heterostyly, *Bot.* (the condition when flowers of the same species of plant have styles of two different lengths) द्विरूप विषमवृंतत्व

dimorphism, *n. Zool.* द्विरूपता (स्त्री.), द्विआकृतिकता (स्त्री.)

Dimyaria, *n. Zool.* डायमायरिआ (पु.)

dinitrophenol, *n. Chem.* डायनायट्रोफेनॉल (न.)

Dinoflagellata, *n. Zool.* डायनोफ्लॅजेल्लेटा (पु.)

dinoflagellate, *n. Zool.* घूर्णकशाभिक (पु.) *adj.* घूर्णकशाभिक–

Dinophilidae, *n. Zool.* डायनोफिलिडी (स्त्री.)

Dinophysinae, *n. Zool.* डायनोफिझिनी (स्त्री.)

dinucleotide, *n. Chem.* डायन्युक्लिओटाइड (न.)

diocoel, *n. Zool.* अग्रमस्तिष्क पश्चगुहा (स्त्री.)

Dioctophymata, *n. Zool.* डायाक्टोफायमेटा (पु.)

dioecious, *adj.* १ *Bot.* (having the male and female organs on separate plants of the same species, each plant being unisexual) एकलिंगाश्रयी २ *Zool.* (having the sexes separate) एकलिंगाश्रयी

dioptrical region, *Zool.* अपवर्तनी क्षेत्र

dioptric apparatus, *Zool.* अपवर्तनी यंत्रणा

Dioscorea bulbifera, Bot. डिओस्कोरिआ बल्बिफेरा (करांदा)

diose, *n. Chem.* डायोज (न.)

Diospyros melanoxylon, Bot. डिओस्पिरॉस मेलॅनोझायलॉन (तेंडू)

Diotocardia, *n. Zool.* डायोटोकार्डिआ (पु.)

dioxane, *n. Chem.* डायॉक्झेन (न.)

dipeptidase, *n. Chem.* डायपेप्टिडेज (न.)

dipeptide, *n. Chem.* द्विपेप्टाइड (न.)
diphenyl amine, *Chem.* डायफेनिल अमाइन
diphosphate, *n. Chem.* डायफॉस्फेट (न.)
1·3 diphosphoglyceric acid, *Chem.* 1·3 डायफॉस्फोग्लिसेरिक आम्ल
diphosphopyridine nucleotide, *Chem.* डायफॉस्फोपायरिडिन न्युक्लिओटाइड
diphotic, *adj. Bot.* विषमप्रकाशित
diphycercal, *adj. Zool.* (said of a type of tail-fin in which the vertebral column runs horizontally, the fin being equally developed above and below it) द्विपुच्छ-पालि– (समानपुच्छपालि)
diphylesis, *n. Bot., Zool.* द्विवंशोद्भवन (न.)
diphyletic, *adj. Bot., Zool.* द्विवंशोद्भवी
Diphyllidea, *n. Zool.* डायफिलिडिआ (पु.)
Diphyllobothridea, *n. Zool.* डायफिलो-बॉथ्रिडिआ (पु.)
diphyodont, *adj. Zool.* (having two sets of teeth—a deciduous or milk dentition and a permanent dentition) द्विवारदंत–
dipicolinic acid, *Chem.* डायपिकोलिनिक आम्ल
diplanetic, *adj. Bot.* (*of a fungus* : having two swarming periods each with a different form of zoospore and separated by an encysted stage) द्विचाली
diplanetism, *n. Bot.* द्विचालिता (स्त्री.)
diplecolobous, *adj. Bot.* (said of an embryo with an incumbent radicle and with the cotyledon folded twice or more) वलितपत्री
dipleurula, *n. Zool.* डायप्ल्युरुला (पु.)
dipleurula larva, *Zool.* डायप्ल्युरुला डिंबक
diplobiont, *n. Bot.* (as, a plant which includes in its life-cycle at least two kinds of different individuals) द्विविध-जीवी (पु.) (द्विविधजीवी पादप, इ.) *cf.* haplobiont
diplobiontic, *adj. Bot.* द्विविधजीवी–
diploblastic, *adj. Zool.* (having two primary germinal layers, namely ectoderm and endoderm) द्विस्तरी
Diploblastica, *n. Zool.* डिप्लोब्लास्टिका (पु.)
diplocaulescent, *adj. Bot.* (having axes of the second order—used of a plant that cannot reproduce until after the production of secondary axes) द्विशाख-स्तंभी *cf.* haplocaulescent
diplochlamydeous = dichlamydeous
diplochlamydeous chimaera, *Bot.* प्रपरिवेष्ठित शिमिरा
diplochromosome, *n. Bot.* (a chromosome which has divided twice instead of once since the preceding mitosis, the centromere being undivided) द्विभाजित-गुणसूत्र (न.)
diplococcus, *n. Bot.* डिप्लोकॉकस (पु.)
diplodal, *adj. Zool.* प्रनलिका–
diplodesmic, *adj. Bot.* द्विसंवाहिक– (द्वि-संवाही संस्थायुक्त)
diplodisation, *n. Bot.* (*also* **diploidisation**) द्विगुणन (न.)
diplohaplont, *adj. Bot.* समाद्विगुणित (सम + अद्विगुणित)
diploid, *adj. Cyt.* द्विगुणित *cf.* haploid
diploid apogamy, *Bot.* (*also* called **euapogamy**) द्विगुणित अयुग्मकता
diploidisation = diplodisation
diploid number, *Cyt.* १ द्विगुणित अंक २ द्विगुणित संख्या
diploid parthenogenesis, *Zool.* द्विगुणित अनिषेकजनन
diploidy, *n. Cyt.* द्विगुणितता (स्त्री.)

diplokaryotic, *adj. Cyt.* द्विकेंद्रकी
Diplomonadina, *n. Zool.* डिप्लोमोनॅडिना (पु.)
diplonema, *n. Cyt.* (a stage in the meiotic division at which the chromosomes are clearly double) द्विसूत्र (न.) (द्विगुणसूत्री अवस्था)
diplont, *n. Bot.* १ 'एकपेशी अगुणित–बहुपेशी द्विगुणित' (जीव, इ.) २ द्विगुणित (पु.) *cf.* haplobiont
diplophase, *n. Biol.* (the period in the life-cycle of any organism when the nuclei are diploid) द्विगुणितावस्था (स्त्री.)
Diplopoda, *n. Zool.* डिप्लोपोडा (पु.)
Diploporida, *n. Zool.* डिप्लोपोरिडा (पु.)
Diploporita, *n. Zool.* डिप्लोपोरिटा (पु.)
diplosis, *n. Cyt.* (the doubling of the chromosome number) द्विगुणन (न.) *cf.* haplosis, अर्धन
diplosome, *n. Cyt.* १ (a paired hetero-chromosome) विषमगुणसूत्रयुग्म (न.) २ (a double centrosome lying in the cytoplasm) द्वितारककाय (पुं.)
diplospondylous = embolomerous
diplospondyly, *n. Zool.* डिप्लोस्पाँडिली (स्त्री.)
diplostemonous, *adj. Bot.* द्विमंडल पुं-केसरी
Diplostraca, *n. Zool.* डिप्लोस्ट्रेका (पु.)
diplotene, *n. Cyt* द्विसूत्रता (स्त्री.) *cf.* leptotene
Diplura, *n. Zool.* डायप्लूरा (पु.)
dipolar, *adj.* द्विध्रुवीय, द्विअग्र–
dipolar ion, *Chem.* द्विध्रुवीय आयन
diprotodont, *adj. Zool.* (having the first pair of upper and lower incisor teeth large and adopted for cutting, the remaining incisor teeth being reduced or absent) द्विआदिदंत–
Diptera, *n. Zool.* डायप्टेरा (पु.)
direct, *adj.* प्रत्यक्ष
direct division, *Bot.* प्रत्यक्ष विभाजन
direct flight muscle, *Zool.* प्रत्यक्ष उड्डाण स्नायु
directive, *adj.* निदेशक, निदेशी
directive movement, निदेशी हालचाल
direct metamorphosis, *Zool.* प्रत्यक्ष रूपांतरण
direct nuclear division, *Bot.* प्रत्यक्ष केंद्रक विभाजन
disaccharide, *n. Chem.* डायसॅकराइड (न.)
disarticulate, *v.t.* & *i.* संधिविलगन करणे, संधिविलगन होणे
disarticulation, *n. Zool.* संधिविलगन (न.)
disc, *n.* (*also* discus *or* disk) बिंब (न.), चक्र (न.), चक्रिका (स्त्री.)
discal cell, *Zool.* बिंब पेशी
disc-floret, *n. Bot.* बिंबपुष्पक (न.)
discharge, *n.* मोचन (न.)
disciform, *adj.* बिंबरूप
discocarp, *n. Bot.* (apothecium) वाटीकोष (पु.)
discoid = discoidal, *adj. Bot.* बिंबाभ
Discolichen, *n. Bot.* (a subgroup of ascolichens having an open, rather flat and rounded or cup-shaped spore fruit) बिंबशैवाक (न.), डिस्कोलायकेन (न.)
Discomedusae, *n. Zool.* डिस्कोमेड्युसी (स्त्री.)
discomycete, *n. Bot.* (a fungus of the group Discomycetes) बिंबकवक (न.)
discontinuity, *n.* असातत्य (न.), खंडता (स्त्री.)
discontinuous, *adj.* असंतत, खंडित

discontinuous distribution, *Biol.* असंतत वितरण, खंडित वितरण
discontinuous variation, *Biol.* असंतत विभेदन, असंतत विभिन्नता, खंडित विभेद
discoplankton, *n. Bot.* (plankton in which the cells form thin disks) बिंबप्लवक (पु.)
discrete, *adj. Bot.* विविक्त
discriminant function, *Bot.* विवेचक फल
discrimination, *n.* १ विवेचन (न.) २ विभेदन (न.) ३ तारतम्य (न.)
discus = disc
d. proligerous, *Zool.* अंडधर चक्रिका
disease, *n.* रोग (पु.)
disharmonic growth = heterogonic growth
disintegration, *n.* विघटन (न.) *cf.* decomposition
disjunction, *n. Bot.* १ वियोजन (न.) *Zool.* २ विसंधीकरण (न.), विसंधीयन (न.) ३ विसंधि (पु.)
disjunctive, *adj.* १ *Bot.* वियोजी २ *Zool.* विसंधिक
disjunctor, *n. Bot.* (a small cellulose body interposed between the conidia of certain fungi that ultimately breaks down and sets them free) वियोजी (पु.)
disk = disc
disome, *n. Cyt.* (a chromosome set having members paired) द्विसमसूत्र (न.)
disomic, *adj. Cyt.* द्विसमसूत्री
disomic inheritance, *Bot., Zool.* द्विसमसूत्री वंशागति
disomic ratio, *Bot., Zool.* द्विसमसूत्री गुणोत्तर
disomy, *n. Cyt.* द्विन्यून द्विगुणिता (स्त्री.)
disorder, *n.* अव्यवस्थितपणा (पु.), क्रमहीनता (स्त्री.)
disorderly, *adj.* अव्यवस्थित, क्रमहीन
dispersal, *n. Biol.* अपस्करण (न.)
disperse, *v.i.* अपस्करण होणे
dispersed, *adj.* अपस्कृत
dispersion, *n. Biol.* अपस्करण (न.)
displacement, *n. Zool.* विस्थापन (न.)
displacement activity, *Zool.* विस्थापन क्रिया
dissected, *adj. Bot.* विच्छेदित
dissecting microscope, विच्छेदन सूक्ष्मदर्शी
dissection, *n.* विच्छेदन (न.)
disseminate, *v.t.* प्रकीर्णन करणे
adj. प्रकीर्ण
dissemination, *n. Bot.* प्रकीर्णन (न.)
disseminule, *n. Bot.* प्रकीर्णन अंश (पु.), प्रकीर्णक (पु.)
dissepiment, *n. Bot.* १ (septum) पट (पु.) २ (a wall dividing the loculi of a syncarpous ovary) मध्यपट (पु.)
dissimilation *n. Bot.* (respiration) श्वसन (न.)
dissociated, *adj.* विचरित
dissociation, *n. Chem.* (the process by which a chemical combination breaks up into simpler constituents, usu. capable of recombining under other conditions) विचरण (न.) *cf.* decomposition
dissociation constant, (ionisation constant—symbol K) विचरण स्थिरांक
dissociator gene, *Zool.* वियोजनी जीन
dissolution, *n.* विलयन (न.)
dissolved, *adj.* विलीन
distal, *adj. Biol.* दूरस्थ
distal convoluted tubule, *Zool.* दूरस्थ संवलित सूक्ष्मनलिका

distale, *n. Zool.* (*pl.* **distalia**) (any of the distal row of carpal or tarsal bones) दूरास्थि (स्त्री.) (दूरस्थ अस्थि)
distal limb, *Zool.* दूरस्थ अंग
distal pigment cell, *Zool.* दूरस्थ वर्णक पेशी
distal pterygiophore, *Zool.* दूरस्थ परास्थि
distant, *adj.* दूर
distele, *n. Bot.* द्विरंभ (पु.)
distelic, *adj. Bot.* द्विरंभी
distichia, *n. Zool.* (a condition in which there are two complete rows of eyelashes in one or both eyelids) द्विपक्ष्मता (स्त्री.)
distichous, *adj. Bot.* (arranged in two opposite vertical rows) द्विपंक्तिक
distinctive, *adj. Zool.* ठळक, व्यवच्छेदक
distorting, *adj. Zool.* विरूपक
distractile, *adj. Bot.* विक्षिप्त
distraction display behaviour, *Zool.* संभ्रमप्रदर्शी वर्तन
distribute, *v.t. & i.* १ वितरण करणे २ प्रसार करणे, प्रसार होणे
distribution, *n. Bot., Zool.* १ वितरण (न.) २ प्रसार (पु.)
distributional error, *Zool.* वितरण त्रुटि
disulphide bond, *Chem.* डायसल्फाइड बंध
disulphur (dithiol) linkage or bridge, *Chem.* १ डायसल्फर सहलग्नता २ डायसल्फर सेतु
dithallic, *adj. Bot.* द्विप्रकायी
dithecal=dithecous, *adj. Bot.* द्विप्रावरकी
ditheos, *adj. Bot.* (having two chambers) द्विकोष्ठी
diuresis, *n. Zool.* मूत्रलता (स्त्री.)
diuretic, *adj. Zool.* मूत्रल
diurnal, *adj.* १ दैनिक २ दिवा– (as in : diurnal vision दिवादृष्टि) ३ दिवाचर (as in : diurnal animal दिवाचर प्राणी)
diurnal curve, *Zool.* दैनिक आलेख
diurnal rhythm, *Zool.* दैनिक आवर्तन
diurnal vision, *Zool.* दिवादृष्टि (स्त्री.)
divaricate, *v.t. & i.* अपसारण करणे, अपसारण होणे
adj. अपसारी
divarication, *n.* अपसारण (न.)
divaricator, *n. Zool.* अपसारी (पु.)(स्नायु)
diverge, *v.i.* अपसृत होणे
divergence, *n.* १ (drawing apart—as of lines extending from a common centre ; difference or disagreement in form or character—as opposed to *convergence*) अपसरण (न.) २ (the state or condition of being diverged) अपसारिता (स्त्री.)
divergent = diverging, *adj. Bot.* अपसारी
diversification, *n.* विविधन (न.), विविधता आणणे (न.)
diversity, *n.* १ विविधता (स्त्री.), वैचित्र्य (न.) २ वेगवेगळेपणा (पु.)
diversity index, *Zool.* वैचित्र्य निर्देशांक
diversity pattern, *Zool.* वैचित्र्य प्ररूप
diverticulum, *n. Zool.* अंधवर्ध (पु.)
divided, *adj.* विभाजित, विभक्त
division, *n. Bot., Zool.* १ विभाग (पु.) २ विभाजन (न.) *cf.* decomposition ३ *Taxon.* (a group of organisms forming part of some larger group, *specif.* a major primary category of the plant kingdom) प्रभाग (पु.) *cf.* kingdom
divisural line, *Bot.* (the median line along which peristome teeth split) विभाजी रेखा
dizygote, *n. Bot., Zool.* द्वियुग्मनज (पु.)
dizygous, *adj. Bot., Zool.* द्वियुग्मनजी
dizygous twins, *Bot., Zool.* द्वियुग्मनजी यमले
DNA, *Chem.* (*short for* **Deoxyribonucleic acid**) **DNA**

DNA polymerase, *Chem.* DNA पॉलिमरेज
Dobie's dot, *Zool.* डोबी बिंदु
Docoglossa, *n. Zool.* डोकोग्लॉसा (पु.)
docoglossate, *adj. Zool.* अल्पअंकुशदंती
doctrine, *n.* सिद्धांत (पु.)
doctrine of special creation, *Biol.* विशेष सृष्टिवाद (सृष्टिवैशिष्ट्याचा सिद्धांत)
Dodonaea viscosa, *Bot.* डोडोनिआ व्हिस्कोसा (जखमी)
dolabriform = dolabrate, *adj. Bot.* कुदळी, कुदळरूप
Dolichondron falcata, *Bot.* डॉलिकाँड्रॉन फल्काटा (मेडशिंगी)
Dolichos lablab, *Bot.* डॉलिकॉस लॅबलॅब (घेवडा)
doliform, *adj. Bot.* पिंपाकार
Doliolidae, *n. Zool.* डोलिओलिडी (स्त्री.)
doliolid larva, *Zool.* डोलिओलिड डिंबक
Dollo's law, *Bot.* डोलोचा नियम
dolomite, *n. Geol.* डोलोमाइट (न.)
domatium, *n. Bot.* (a cavity formed by a plant in which insects or mites, live apparently in symbiosis with the plant) कीटकोटर (न.)
dome, *n. Bot.* (the growing point of the receptacle of a flower) घुमट (पु.)
dome cell, *Bot.* (the apical cell of the developing antheridium of some ferns; it divides to form the cap cell and the secondary cell) घुमट पेशी
domestication, *n. Zool.* माणसाळवणे (न.)
dominance, *n. Bot., Zool.* प्रभाविता (स्त्री.), प्रभाव (पु.)
dominance modifier, *Bot.* प्रभाविता परिवर्तक
dominant, *adj. Bot., Zool.* प्रभावी
n. Bot., Zool. (any one or more kinds of organism in an ecological association that by reason of size, number, or habits exerts a controlling influence on the environment) प्रभावी (पु.) (पादप, प्राणी, इ.)
dominant gene, *Zool.* प्रभावी जीन
Donacidae, *n. Zool.* डोनॅसिडी (स्त्री.)
Donnan equilibrium, *Zool.* डॉनन समतोल
donor, *n. Bot.* दाता (पु.)
Doridacea, *n. Zool.* डोरिडेसिआ (पु.)
Doridae, *n. Zool.* डोरिडी (स्त्री.)
dormancy, *n. Bot., Zool.* प्रसुप्तता (स्त्री.)
dormant, *adj. Bot., Zool.* प्रसुप्त
dormin, *n. Bot.* डॉरमिन (न.)
dorsal, *adj. Bot.* १ (upper) पृष्ठ— २ (abaxial) अपाक्ष— *Zool.* ३ (belonging to, or situated near or on the back of an animal or of one of its part—opposed to *ventral*) पृष्ठ—
dorsal aorta, *Zool.* पृष्ठ महाधमनी
dorsal apodeme, *Zool.* पृष्ठ आंतरप्रवर्ध
dorsal cornua, *Zool.* पृष्ठ शृंग
dorsal cutaneous, *Zool.* पृष्ठत्वचा—
dorsal diaphragm, *Zool.* पृष्ठ मध्यपट
dorsal funiculus, *Zool.* पृष्ठ रज्जुक
dorsal grey commissure, *Zool.* पृष्ठ धूसर संयोजी
dorsal horn, *Zool.* पृष्ठ शृंग
dorsal lamella, *Zool.* पृष्ठ पटलिका
dorsal ocellus, *Zool.* पृष्ठ नेत्रक
dorsal organ, *Zool.* पृष्ठांग (न.)
dorsal sinus, *Zool.* पृष्ठ सुषि
dorsal suture, *Bot.* (the outer suture of a pod or other monocarpellary fruit that is the midrib of the carpellary leaf from which the fruit is formed) अपाक्ष सेवनी
dorsal vessel, *Zool.* पृष्ठ वाहिनी
dorsifixed, *adj. Bot.* (having distinct dorsal and ventral surfaces) पृष्ठाधर—

dorsobronchus, *n.* *Zool.* पृष्ठश्वसनी (स्त्री.)
dorsocentral bristle, *Zool.* पृष्ठमध्य शूक
dorso-lumbar, *adj.* *Zool.* पृष्ठकटि–
dorso-pleural line, *Zool.* पृष्ठ पार्श्वक रेषा
dorsum, *n.* *Bot.*, *Zool.* पृष्ठ (न.)
dosage = **dose**, *n.* मात्रा (स्त्री.), डोस (पु.)
dosage compensation, *Bot.* मात्रा प्रतिपूर्ति
double cross, *Bot.*, *Zool.* दुहेरी संकर
double fertilisation, *Bot.* दुहेरी फलन
double flower, *Bot.* (a flower having more than the usual number of petals) द्विकपुष्प (न.)
double helix, *Zool.* दुहेरी हलक्ष
double heterozygote, *Bot.* द्विकविषमयुग्मनज (पु.)
double recessive, *Bot.* द्विक अप्रभावी
double reduction, *Bot.* द्विक क्षपण
double samara, *Bot.* नैक सपक्ष
double stain, *Bot.* द्विकाभिरंजक (पु.)
doubletetrasome, *n.* *Cyt.* 'द्विक द्विअधिक द्विगुणित' (पु.)
doubletetrasomic, *adj.* *Cyt.* 'द्विक द्विअधिक द्विगुणित–'
doubletetrasomy, *n.* *Cyt.* 'द्विक द्विअधिक द्विगुणितता' (स्त्री.)
doubletrisome, *n.* *Cyt.* 'द्विक एकाधिक द्विगुणित' (पु.)
doubletrisomic, *adj.* *Cyt.* 'द्विक एकाधिक द्विगुणित–' *cf.* monosomic
doubletrisomy, *n.* *Cyt.* 'द्विक एकाधिक द्विगुणितता' (स्त्री.)
doubling, *n.* *Bot.*, *Zool.* द्वित्व (न.), दुप्पट होणे (न.), दुप्पट करणे (न.), द्विगुणन (न.)
doubling time, *Zool.* द्विगुणन कालावधि

dough stage, *Bot.* पिष्ठावस्था (स्त्री.)
down, *n.* (*pl.* **down** *or* **downs**) १ *Bot.* (a fine soft coating of hair on the surface of a plant member) मृदु रोम (पु.) २ *Zool.* (*also* **down feather** *or* **plumule**) कोमलपिच्छ (न.), निापच्छ (न.)
downy, *adj.* *Bot.* मृदुरोमिल
Dracaena, *n.* *Bot.* ड्रासिना (पु.) (दर्शन)
drainage basin, *Zool.* जलनिस्सार खोरे
Dreissenidae, *n.* *Zool.* ड्रेझेनिडी (स्त्री.)
drepanium, *n.* *Bot.* (helicoid cyme) एकतोविकासी ससीमाक्ष (पु.)
drift, *v.i.* अपवहन होणे
n. १ *Bot.* अपवहन (न.) २ (that which is drifted) अपोढ (पु.)
driodium, *n.* *Bot.* (a dry thicket formation) वृक्षजंजाल (न.)
drip culture, *Bot.* बिंदुनिपाती संवर्ध
drip tip, *Bot.* (an elongation of the tip of a leaf which possibly helps in the shedding of water from the surface) थेंबाग्र (न.)
dromaeognathous palate, *Zool.* अबद्धहनु तालु, एमूहनु तालु
drone, *n.* *Zool.* (a male bee) पुंमधुप (पु.)
droplet, *n.* *Zool.* लहान थेंब (पु.)
dropper, *n.* १ *Bot.* (a young immature bulb) अपक्व कंद (पु.) २ थेंबनळी (स्त्री.)
Drosophila, *n.* *Zool.* ड्रोसोफिला (पु.)
drought, *n.* १ अवर्षण (न.) २ जलाभाव (पु.)
drought resistivity, *Bot.* जलाभाव प्रतिक्षमता
drupaceous, *adj.* *Bot.* अष्ठिल, आठोळीयुक्त
drupe, *n.* *Bot.* (a one seeded indehiscent fruit having a hard bony endocarp; usu. fleshy mesocarp and a thin epicarp like a skin) अष्ठिल (न.), आठोळीयुक्त (न.) (फळ)

drupelet, *n. Bot.* (a small drupe) अष्ठिलक (न.)
druse, *n. Bot.* (globose, spiked crystals of calcium oxalate formed around a centre of organic material and formed in the cortex, pith and phloem) स्फटगोल (पु.)
dry, *adj.* शुष्क
dry fruit, *Bot.* शुष्क फळ
drying, *n.* शुष्कन (न.)
drying oil, शोषी तेल
dry spore, *Bot.* शुष्क बीजाणु
dry weight, *Bot.* शुष्क भार
dry weight ratio, *Bot.* शुष्क भार गुणोत्तर
duct, *n.* वाहिनी (स्त्री.)
ductless, *adj.* १ नि:स्रोत २ वाहिनीहीन
ductless gland, *Zool.* १ नि:स्रोत ग्रंथि २ वाहिनीहीन ग्रंथि
duct of Gartner = Gartner's duct
duct of Rivinus, *Zool.* रिव्हिनस वाहिनी
duct of Santorini, *Zool.* (*also* accessory pancreatic duct) सँटोरिनी वाहिनी, सहायक स्वादुपिंड वाहिनी
ductule, *n.* वाहिनिका (स्त्री.)
ductulus alveolaris = alveolar duct
ductulus efferentis = efferent duct
ductus, *n. Zool.* (duct) वाहिनी (स्त्री.)
  d. aberrans, विपथी वाहिनी
  d. aberrans Halleri, (*also* inferior aberrant duct) हॅलेरी विपथी वाहिनी
  d. arteriosus, (*also* called **d. Botalli**) धमनी वाहिनी
  d. Botalli, (*also* called **d. arteriosus**) बोटलाय वाहिनी
  d. caroticus, करोटीय वाहिनी
  d. choledochus, (bile duct) पित्त वाहिनी
  d. cochlearis, कर्णावर्त वाहिनी
  d. Cuvieri, कुव्हीएरी वाहिनी
  d. cysticoentericus, पित्त आंत्र वाहिनी
  d. cysticus, पित्ताशय वाहिनी
  d. deferense, (vas deferens) शुक्रवाहिनी
  d. ejaculatoris, स्खलन वाहिनी
  d. endolymphaticus, अंतर्लसीका वाहिनी
  d. epididymis, अधिवृषण वाहिनी
  d. hepaticus communis, संयोजी यकृत वाहिनी
  d. hepaticus dexter, दक्षिण यकृत वाहिनी
  d. hepaticus sinister, वाम यकृत वाहिनी
  d. hepatocysticus, यकृत पित्तवाहिनी
  d. lingualis, जिह्वा वाहिनी
  d. mesonephricus, मध्यवृक्क वाहिनी
  d. nasofrontalis, नासाललाट वाहिनी
  d. nasolacrimalis, नासा अश्रु वाहिनी
  d. omphalomesentericus, नाभिआंत्र-योजी वाहिनी
  d. pancreaticus, स्वादुपिंड वाहिनी
  d. pancreaticus accessorius, सहायक स्वादुपिंड वाहिनी
  d. parotideus, कर्णपूर्व वाहिनी
  d. prostatici, पुरःस्थग्रंथि वाहिनी
  d. semicircularis, अर्धवृत्त वाहिनी
  d. sublingualis major, महा अधोजिह्वा वाहिनी
  d. sublingualis minor, लघु अधोजिह्वा वाहिनी
  d. submandibularis, अधोहनु वाहिनी
  d. submaxillaris, अवऊर्ध्वहनु वाहिनी
  d. thoracicus, वक्ष वाहिनी
  d. thyroglossus, जिह्वा अवटु वाहिनी
  d. utriculosaccularis, दृतिलघुकोश वाहिनी
  d. venosus, शिरा वाहिनी
duff, *n. Bot.* (acid humus typically formed in free draining acid soils of low calcium concentration) डफ (स्त्री.)
dumose, *adj. Bot.* (shrubby) क्षुपी

duodenal, *adj. Zool.* आद्यांत्र-

duodenum, *n. Zool.* आद्यांत्र (न.), ग्रहणी (स्त्री.)

duplex, *n. Bot.* द्विजीन-प्रभावी (पु.) *cf.* simplex
adj. द्विजीन-प्रभावी

duplex group, *Bot.* द्विजीन-प्रभावी गट

duplicate, *adj.* १ *Bot.* द्विरावृत्त २ *Zool.* द्विगुणित

duplicate factor = **duplicate gene**, *Zool.* द्विगुणित जीन

duplication, *n. Cyt.* १ द्विरूपकरण (न.), द्विरावृत्ति (स्त्री.) २ द्विगुणन (न.)

duplication of chromosomes, *Cyt.* गुण-सूत्र द्विगुणन

dura mater, *Zool.* (the outermost of the three membranes surrounding the brain and spinal cord in vertebrates, a tough fibrous layer) दृढ आवरण

duramen = heartwood

Duranta plumieri, *Bot.* ड्यूरांटा प्ल्युमेरी (ड्यूरांटा)

dust, *n.* धूलि (स्त्री.), धूलिका (स्त्री.)

dust cell, *Zool.* धूलि पेशी

duvet, *n. Bot.* डुवेट (पु.)

dwarf, *n. Bot.* ठेंगू (पु.), वामन (पु.)

dwarfishness, *n. Bot.* ठेंगुपणा (पु.), ऱ्हस्वता (स्त्री.), वामनता (स्त्री.)

dwarfism, *n. Bot., Zool.* वामनता (स्त्री.)

dwarf mutant, *Bot.* वामन उत्परिवर्त

dwarf shoot, *Bot.* (spur) ऱ्हस्व शाखा

dyad = diad

dyad of chromosome, *Zool.* गुणसूत्र द्विसंयुज

dye, *n.* रंजक (पु.)

dynamic, *adj.* गतिक

dynamic equilibrium, गतिक समतोल

dynamic polarisation of neurons, *Zool.* चेतापेशींचे गतिशील ध्रुवण

dysgenic, *adj. Bot., Zool.* (causing or tending towards racial degeneration) वंशक्षयी

dysphotic, *adj. Zool.* मंदप्रकाशी

dystrophic, *adj. Bot., Zool.* न्यूनपोषित, दुष्पोषित

dystrophic lake, न्यूनपोषित सरोवर

dystrophy, *n. Bot., Zool.* न्यूनपोषण (न.), दुष्पोषण (न.)

E

ear, *n.* १ *Zool.* कर्ण (पु.), कान (पु.) २ *Bot.* (of corn) कणीस (न.)
eardrum, *n. Zool.* (tympanum) कर्णपटह (पु.), कानाचा ढोल (पु.)
earlier, *adj.* पूर्वतर, आधीचा, अगोदरचा
earliest, *adj.* पूर्वतम
early, *adj.* पूर्व, आधीचा, अगोदरचा, आशु
early maturity, *Bot.* आशु पक्वता
earth, *n.* १ भू (स्त्री.) २ पृथ्वी (स्त्री.) ३ मृत्तिका (स्त्री.), माती (स्त्री.)
ebb tide = low tide, ओहोटी (स्त्री.)
ebeneous, *adj. Bot.* एबनीसम
ebracteate = **ebracteated**, *adj. Bot.* (being without bracts) सहपत्रहीन, असहपत्री
ebracteolate, *adj. Bot.* (being without bracteoles) असहपत्रकी
ecad, *n. Bot.* (*also* **epharmone**) (*also* called **habitat form**) (an organism or kind of organism modified by environment) पारिस्थितिक (पादप, इ.)
ecalcarate, *adj. Biol.* (being without a spur) अशुंडिक
Ecardines, *n. Zool.* (*syn. of* **Inarticulata**) इकार्डिनीज (पु.)
eccentric, *adj.* (*also* **excentric**) १ *Bot.* बहिष्केंद्री, बहिष्केंद्र– २ (as opposed to *concentric*—not having common centre) असंकेंद्री, असंकेंद्र–
ecdysial, *adj Zool.* निर्मोक–
ecdysial cleavage line, *Zool.* निर्मोक विदर रेषा
ecdysial membrane, *Zool.* निर्मोक पटल
ecdysial tube, *Zool.* निर्मोक नलिका
ecdysis, *n. Zool.* (*also* **exuviation**) (the act of molting or shedding an outer cuticular layer) कातटाकणी (स्त्री.), निर्मोकता (स्त्री.), निर्मोक अवस्था (स्त्री.)
ecdysone, *n. Zool.* एक्डायझोन (पु.)
ecdysone bioassay, *Zool.* एक्डायझोन जीवनिकष-मूल्यन
ecesis, *n. Biol.* आस्थापन (न.)
echard, *n. Bot.* (the soil water that is unavailable to plant organisms) अप्राप्य जल (न.)
Echinacea, *n. Zool.* इकिनेसिआ (पु.)
echinate, *adj. Bot.* (densely covered with stiff bristles or spines) कंटकी
Echinocystoida, *n. Zool.* इकायनोसिस्टॉयडा (पु.)
Echinodermata, *n. Zool.* इकायनोडर्मेटा (पु.)
Echinoidea, *n. Zool.* इकिनॉयडिआ (पु.)
Echinoneidae, *n. Zool.* इकिनोनीडी (स्त्री.)
echinopluteus, *n. Zool.* (the pluteus larva of an echinoid) इकायनोप्ल्युटिअस (पु.)
Echinothuriidae, *n. Zool.* इकिनोथुरीडी (स्त्री.)
Echinothurioida, *n. Zool.* इकिनोथुरिऑयडा (पु.)
Echinozoa, *n. Zool.* इकायनोझोआ (पु.)
echinulate = **echinulated**, *adj. Bot.* (set with small spines or prickles) लघुकंटकी
Echiurida, *n. Zool.* (*syn. of* **Echiuroidea**) इकियुरिडा (पु.)
Echiuroidea, *n. Zool.* (*syn. of* **Echiurida**) इकियुरॉयडिआ (पु.)
echo, *n. Zool.* प्रतिध्वनि (पु.)
echolocation, *n. Zool.* प्रतिध्वनि-स्थाननिर्धारण (न.)
echo orientation, *Zool.* प्रतिध्वनि-दिशादेशन (न.)
echo sounder, *Ocean.* (sonic depth finder) प्रतिध्वनित्र (न.)

Eclipta erecta, *Bot.* इक्लिप्टा इरेक्टा (भृंगराज, माका)

eclosion, *n. Zool.* १ (*of a full-grown insect* —the act of emerging from the pupal case) उत्कवचन (न.) २ (*of an insect larva*—the act of hatching from the egg) उबवण (न.)

ecocrisis, *n. Zool.* पारिस्थितिक संकट (न.)

ecological, *adj. Biol.* पारिस्थितिक, पारिस्थितिकीय, परिस्थिति–

ecological age, *Zool.* पारिस्थितिक कालावधि

ecological backlash, *Zool.* पारिस्थितिक विगति

ecological barrier, *Zool.* पारिस्थितिक रोधक

ecological boomrang, *Zool.* पारिस्थितिक बूमरँग

ecological efficiency, *Zool.* पारिस्थितिक कार्यक्षमता

ecological equivalent, *Zool.* पारिस्थितिक तुल्यांक

ecological factor, *Bot.* पारिस्थितिक घटक

ecological indicator, *Zool.* पारिस्थितिक सूचक

ecological niche, *Zool.* पारिस्थितिक सुस्थान

ecological physiology, १ *Bot.* पारिस्थितिक क्रियाशास्त्र २ *Zool.* पारिस्थितिक शरीरक्रियाशास्त्र

ecological pyramid, *Zool.* पारिस्थितिक पिरॅमिड

ecological succession, *Zool.* पारिस्थितिक क्रम

ecological system = **ecosystem**

ecological zone, *Zool.* पारिस्थितिक प्रदेश

ecologist, *n.* पारिस्थितिकी तज्ञ (सा.)

ecology, *n.* (*also* **oecology**; **environmental science**) पारिस्थितिकी (स्त्री.)

economic botany, आर्थिक वनस्पतिशास्त्र

economic importance, *Bot.* आर्थिक महत्त्व

ecophene, *n. Bot.* (ecad) परिव्यक्त रूप (न.) (परिस्थिति + व्यक्तरूप)

ecorticate, *adj. Bot.* (being without an external tough investment) वल्कुटहीन

ecospecies, *n. Bot.* (*also* **okotype**) परिजाति (स्त्री.) (परिस्थिति + जाति)

ecosphere, *n. Zool.* पारिस्थितिक मंडल (न.)

ecosystem, *n. Zool.* (*also* **biogeocoenosis**; **ecological system**) (an ecological community considered together with the nonliving factors of its environment—as, a unit) पारिस्थितिक संस्था (स्त्री.)

ecotone, *n.* १ *Bot.* (a boundary between two plant communities of major rank) परिसीमा (स्त्री.) २ *Zool.* (a transition area between two adjacent ecological communities, usu. exhibiting competition between organisms common to both) पारिस्थितिक ताणक्षेत्र (न.)

ecotype, *n. Biol.* परिरूप (न.) (पारिस्थितिक प्ररूप)

ecrustaceous, *adj. Bot.* अपर्पट–

ect–, *pfx.* बहिः–, बाह्य–

ectadenium, *n. Zool.* (*pl.* **ectadenia**) बाह्यत्वचा-जननग्रंथि (स्त्री.)

ectal, *adj. Bot.* (opposed to *ental*) बाह्य–

ectal layer, *Bot.* बाह्य स्तर

ectamnion, *n. Zool.* बाह्य उल्व (न.)

ecto– = **ect–**

ectoascus, *n. Bot.* अ‍ॅस्कस-बाह्यचोल (पु.)

ectobiology, *n. Zool.* बाह्य जीवशास्त्र (न.)

ectobronchus, *n. Zool.* (*pl.* **ectobronchi**) **बाह्यश्वसनी** (स्त्री.)
ectocarp, *n. Bot.* (*also* **epicarp** *or* **exocarp**) **बाह्यफलभित्ति** (स्त्री.) *cf.* pericarp
ectocrine, *adj. Zool.* **परिस्रावी**
ectocuneiform, *n. Zool.* **बाह्यकीलक** (पु.)
ectocyst, *n. Zool.* **बाह्यपुटी** (स्त्री.)
ectoderm, *n. Zool.* (the outermost of the three primary germ layers of an embryo) **बहिर्जनस्तर** (पु.)
ectodynamomorphic, *adj.* (*also* **ektodynamomorphic**) (characterised by changes brought about by external forces or agencies—opposed to *endodynamomorphic*) **बाह्यप्रभावित**
ectodynamomorphic soil, **बाह्यप्रभावित मृदा**
ectogenesis, *n. Bot.* १ **बाह्यजनन** (न.) २ (variation under the influence of conditions outside the plant) **बाह्यजन्यविभेद** (पु.)
ectogenic, *adj.* १ (*of bacteria*: living on the outside of a body) **बाह्यजीवी** २ (*of pollen effect*) **बाह्यजनिक**
ectogenous, *adj. Bot.* **बाह्यजन्य**
ectogeny, *n. Bot.* (the effect of pollen on the tissues of the female organs of the plant) **परागप्रभाव** (पु.)
ectognathous condition, *Zool.* **बाह्यहनु अवस्था**
ectohormone, *n. Zool.* **एक्टोहार्मोन** (पु.)
ectoparasite, *n. Zool.* **बाह्यपरजीवी** (पु.)
ectophallus, *n. Zool.* **बाह्यशिश्न** (न.)
ectophlocodal, *adj. Bot.* **वल्कबाह्य**
ectophloic, *adj. Bot.* (having phloem only external to the xylem—used of the siphonostele of certain vascular plants) **बहिरधोवाहिक**
ectophyte, *n. Bot.* (an ectoparasitic plant) **बाह्यपरजीवी पादप** (पु.)
ectoplacodial, *adj. Bot.* **बाह्यकायज**
ectoplasm, *n. Cyt.* (*also* **exoplasm**) **बहिर्द्रव्य** (न.)
Ectoprocta, *n. Zool.* **एक्टोप्रॉक्टा** (पु.)
ectopterygoid, *n. Zool.* **बाह्यपक्षाभ** (पु.)
ectosarc, *n. Bot.*, *Zool.* (the semisolid external layer of protoplasm in some unicellular organisms—as, the amoeba) **बहिर्प्रद्रव्य** (न.)
ectospore, *n. Bot.* **बाह्यबीजाणु** (पु.)
ectostroma, *n. Bot.* (the part of the stroma formed on the surface of the bark, beneath or within the periderm) **बाह्यपीठिका** (स्त्री.)
ectothecal, *adj. Bot.* **अनावृतस्तरी** (अनावृत प्रजननस्तरी)
ectotherm, *n. Zool.* (a cold blooded animal : poikilotherm) **बाह्यतापी** (पु.)
Ectotropha, *n. Zool.* **एक्टोट्रोफा** (पु.)
ectotrophic, *adj. Bot.* (*also* **ectotropic**) (*of a mycorrhiza*—growing as a close web on the surface of the associated root—opposed to *endotrophic*) **बाह्यपोषी**
Ectozoa, *n. Zool.* **एक्टोझोआ** (पु.)
ectozoic, *adj. Zool.* (living on the surface of an animal) **बाह्यवासी**
edaphic, *adj.* (of or relating to the soil) **मृदीय, मृदा–**
edaphon, *n. Bot.* (the animal and plant-life present in soil) **मृदाजीव** (पु.)
edema, *n. Bot.*, *Zool.* (*also* **oedema**) **शोफ** (पु.), **सूज** (स्त्री.)
edentate, *adj. Zool.* (lacking teeth) **अदंती**
edestin, *n. Bot.* (a crystalline globulin found in many edible seeds) **इडेस्टिन** (न.)
edible, *adj.* (*also* **esculent**) **खाद्य**

Edrioasteroidea, *n. Zool.* एड्रिओअ‍ॅस्टरॉयडिआ (पु.)
effect, *n. Bot., Zool.* परिणाम (पु.), प्रभाव (पु.)
effector, *n.* (*also* effecter) १ परिणामक (पु.), परिणामकारी (पु.) २ *Zool.* (a bodily organ that becomes active in response to stimulation—distinguished from *receptor*) प्रेरक (पु.)
effector neuron, *Zool.* (*also* **efferent neuron** *or* **motor neuron**) १ प्रेरक चेतापेशी २ अपवाही चेतापेशी
efferent, *adj. Zool.* (bearing or conducting outward from a part or an organ) अपवाही
efferent duct, *Zool.* (*also* called **ductulus efferentis**) अपवाहिनी (स्त्री.)
efferent neuron = **effector neuron**
efferent somatic, *Zool.* अपवाही कायिक
effervesce, *v.i.* प्रबुदबुदणे
effervescence, *n. Chem.* (the vigorous escape of small gas bubbles from a liquid, especially as a result of chemical action) प्रबुदबुदन (न.)
effervescent, *adj.* प्रबुदबुदी
effete, *adj. Bot.* कार्यहीन, निकामी
efficiency, *n.* कार्यक्षमता (स्त्री.)
efficiency index, *Bot.* क्षमतांक (पु.)
effiguration, *n. Bot.* (outgrowths from the receptacle) पात्र उद्वर्ध (पु.)
effloresce, *v.i. Bot.* फुलारणे
efflorescence, *n. Bot.* १ उत्फुल्लन (न.) २ फुलोरा (पु.)
efflorescent, *adj. Bot.* फुलारणारा
efflux, *n. Bot.* बहिर्वाह (पु.), उत्प्रवाह (पु.)
effuse, *adj. Bot.* १ (spread out without definite form) अनियताकार २ तनुप्रसारी ३ (poured out freely) निःसृत
effusion, *n. Bot.* निस्सरण (न.)
effusive, *adj. Bot.* निःसृत–
egest, *v.t.* (to cast out) बहिःक्षेपण करणे
egestion, *n. Zool.* बहिःक्षेपण (न.)
egg, *n. Zool.* १ (as, ovum) डिंबपेशी (स्त्री.) २ (*also* in *Bot.*) (as, a laid egg) अंड (न.)
egg-apparatus, *n. Bot.* (the egg and the two synergidae in the embryo sac of an angiosperm) अंडपरिवार (पु.)
egg-cell, *n. Zool.* (the female germ contrasted with sperm cell) अंडपेशी (स्त्री.)
egg chamber, *Zool.* डिंबपेशी कक्ष
egg guide, *Zool.* डिंब मार्गिका
egg membrane, *Zool.* (a membrane enveloping an egg ; esp. vitelline membrane) डिंबपेशी पटल
egg pod, *Zool.* डिंब कोशेटा
egg raft, *Zool.* (floating mass of eggs produced by certain fishes and mosquitoes) डिंब तर
egg tooth, *Zool.* (a hard sharp prominence on the tip of the beak or nose of embryo birds and oviparous reptiles with which they break through the eggshell ; also an analogous chitinous prominence on the head of an insect) डिंबपेशी दंत
egg tube, *Zool.* (oviduct) डिंब नलिका
egocentric behaviour, *Zool.* आत्मकेंद्री वर्तन
Eichhornia crassipes, *Bot.* इकोरनिआ क्रासिपेस (केंदाळ, गंगावती)
eisodal aperture, *Bot.* (the enlargement of the stomatal pore nearest to the surface of the leaf) रंध्र परिवर्ध
ejaculation, *n.* १ *Bot.* निष्कासन (न.) २ *Zool.* स्खलन (न.)
ejaculator, *n. Bot.* निष्कासक (पु.)
ejaculatory, *adj. Zool.* स्खलन–
ejaculatory duct, *Zool.* स्खलन वाहिनी

ejaculatory sac, *Zool.* स्खलन कोश
ejection, *n. Bot.* निष्कासन (न.)
ektodynamomorphic = ectodynamo-morphic
elaborator gene, *Gen.* विशदकारी जीन
Elaegnus latifolia, *Bot.* इलॅग्नस लाटीफोलिआ (आमगुळ)
Elaeis guineensis, *Bot.* इलॅइस गियानींसिस (आफ्रिकन तेल्यामाड)
Elaeocarpus ganitrus, *Bot.* इलिओकार्पस गानिट्रस (रुद्राक्ष)
elaioplast, *n. Bot.* (a leucoplast that secrets oil) मेदलवक (पु.)
elaisome, *n. Bot.* (an outgrowth from the surface of a seed, containing fats or oils) तैलउद्वर्ध (पु.)
Elasipoda, *n. Zool.* इलॅसिपोडा (पु.)
Elasipodida, *n. Zool.* इलॅसिपोडिडा (पु.)
elasmobranch, *n. Zool.* इलॅस्मोब्रँक (पु.)
elastic, *adj.* स्थितिस्थापक, प्रत्यास्थ
elastic cartilage, *Zool.* प्रत्यास्थ कास्थि
elastic membrane, *Zool.* स्थितिस्थापक पटल
elastin, *n. Chem., Zool.* इलॅस्टिन (न.)
elater, *n. Bot.* (an elastic filament aiding spore-dispersal in certain bryophytes) (बीजक) क्षेपक (पु.)
elaterophore, *n. Bot.* क्षेपकधर (पु.)
elbow, *n. Zool.* कूर्पर (पु.), कोपर (न.)
electrical stimulation, *Zool.* विद्युत उत्तेजन
electrocardiogram, *n. Med.* (the tracing made by an electrocardiograph used to determine abnormality in the heart muscle) हृद्विद्युतलेख (पु.)
electroculture, *n. Bot.* (the stimulation of growth of plants by electrical means) विद्युत संवर्ध (पु.)
electrolysis, *n. Chem.* विद्युत-अपघटन (न.)
electrolyte, *n.* विद्युत-अपघटनी (स्त्री.)
electrolyte regulation, *Zool.* विद्युत-अपघटनी नियमन
electromagnetic, *adj.* विद्युतचुंबकीय
electromagnetic wave, *Phys.* विद्युत-चुंबकीय तरंग
electron, *n. Chem.* इलेक्ट्रॉन (पु.)
electron donor, *Bot.* इलेक्ट्रॉन दाता
electron micrograph, (a micrograph made with an electron microscope) इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मालेख
electron photomicrograph, इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मप्रकाशचित्र
electron microscope, इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
electron microscopy, इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी
electron spin resonance, इलेक्ट्रॉन आभ्राम संस्पंदन
electron transfer, इलेक्ट्रॉन स्थानांतरण, इलेक्ट्रॉन अदलाबदल
electron transport, इलेक्ट्रॉन परिवहन
electron transport system, इलेक्ट्रॉन परिवहन पद्धति
electrophoresis, *n.* विद्युत्कणसंचलन (न.)
electroplax, *n. Zool.* (one of the flattened plates of modified muscle constituting the typical structural element of the electric organ of some fishes) विद्युतपेशी पट्टिका (स्त्री.)
electroretinogram, *n. Med.* (a graphic record of the electric activity of the retina, used esp. in the diagnosis of conditions of the retina) विद्युतदृष्टिपटल-लेख (पु.)
element, *n. Chem.* १ मूलद्रव्य (न.) २ घटक (पु.), घटकावयव (पु.)
Eleusine coracona, *Bot.* इल्यूसीन कोराकॉना (नाचणी)

Eleutherozoa, *n. Zool.* इल्यूथेरोझोआ (पु.)

elevation, *n.* १ उन्नति (स्त्री.) *cf.* height २ उन्नमन (न.)

elevator, *n. Zool.* उन्नमनी (पु.) (स्नायु)

ellipsoid, *n. Bot., Zool.* विवृत्तज (पु.), लंबवर्तुळाकार (पु.)

elliptic = **elliptical**, *adj. Bot.* दीर्घवृत्ताकार, विवृत्ताकृति–

elliptocytosis, *n. Zool.* (ovalocytosis) दीर्घवृत्तपेशीबहुलता (स्त्री.)

Ellobiidae, *n. Zool.* इल्लोबिडी (स्त्री.)

elongate = **elongated**, *adj. Bot.* दीर्घित, दीर्घीकृत, लांबट

elongating, *adj. Bot.* दीर्घशील

elongation, *n. Bot.* दीर्घीकरण (न.)

eluviation, *n. Bot.* (the transportation of dissolved or suspended soil material within the soil by the downward or lateral movement of water) अपवहन (न.)

elytron, *n.* (*pl.* **elytra**) (*also* **elytrum**) (one of the thickened sclerotized anterior wings in beetles and some other insects that serve only to protect the posterior pair) (*also* called **wing cover**) पक्षवर्त्म (न.)

emarginate, *adj. Bot., Zool.* १ खाची २ (having a shallow marginal notch—as at the apex of a leaf or in the caudal fin of a fish) अग्रखाची (as in : emarginate leaf अग्रखाची पर्ण)

emasculate, *v.t.* नपुंसक करणे

emasculation, *n.* १ *Bot.* नपुंसीकरण (न.) २ *Zool.* पुंस्त्वहरण (न.)

Embden Meyerhof Parnas pathway, *Bot.* एम्डेन मेयरॉफ पारनस पथ

embedding, *n. Zool.* अंतःस्थापन (न.)

Embioptera, *n. Zool.* एंबिओप्टेरा (पु.)

Emblica officinalis, *Bot.* एंब्लिका ऑफिसिनालिस (आवळा)

embole, *n. Zool.* (*also* **emboly**) (*pl.* **emboles, embolies**) अंतर्वलन (न.)

embolium, *n. Zool.* एम्बोलिअम (न.)

embolomerous, *adj. Zool.* (*also* **diplospondylous**) द्विस्तरी

emboly = **embole**

embossed, *adj. Bot.* (umbonate) ककुद्वित

embryo, *n.* १ *Bot.* (a young plant in a rudimentary state of development, usually contained in a seed or surrounded by protective tissue) भ्रूण (पु.) २ *Zool.* (an immature organism in the early stages of its development, before it emerges from the egg or from the uterus of the mother) भ्रूण (पु.)

embryogenesis = **embryogeny**, *n. Bot., Zool.* १ भ्रूणोत्पत्ति (स्त्री.) २ भ्रूण विकास (पु.)

embryological, *adj. Bot., Zool.* भ्रौणिकीय

embryology, *n.* भ्रौणिकी (स्त्री.)

embryonic, *adj.* भ्रूणी, भ्रूण–

embryonic axis, *Bot., Zool.* भ्रूणाक्ष (पु.)

embryonic cartilage, *Zool.* भ्रूणी कास्थि

embryonic cell, *Zool.* भ्रूणी पेशी

embryonic dune, *Bot.* भ्रूण धन्व

embryonic membrane, *Zool.* भ्रूण पटल

embryonic root, *Bot.* भ्रूणमूळ (न.)

embryonic rudiment, *Bot.* भ्रूणांकुर (पु.)

embryonic shoot, *Bot.* भ्रूणप्ररोह (पु.)

embryony, *n. Bot.* भ्रूणन (न.)

embryophyte, *n. Bot.* भ्रूणोद्भिद (पु.)

embryo sac, *Bot.* भ्रूणकोश (पु.)

embryostega = **embryotega**, *n. Bot.* (a disc-like callus on a seed) बीजकिणच्छद (पु.)

emeiocytosis, *n. Zool.* (cell vomitting) पेशी वमन (न.)
emerge, *v.i.* उद्भवणे
emergence, *n. Bot.* १ उद्गम (पु.) २ (outgrowth) निर्गम (पु.)
emersed, *adj. Bot.* १ (amphibious) उभयजीवी २ (protruding upwards) बहिस्सृत
Emerson effect, *Bot.* इमर्सन परिणाम
emigration, *n. Zool.* उत्प्रवास (पु.), उत्प्रवासन (न.)
eminence, *n. Zool.* उत्सेध (पु.)
emission, *n. Bot.* उत्सर्जन (न.)
emission spectrum, *Bot.* उत्सर्जन स्पेक्ट्रम, उत्सर्जन पंक्ति
emissivity, *n. Bot.* उत्सर्जकता (स्त्री.)
empodium, *n. Zool.* (a small median appendage between the claws of the tarsi of many insects and arachnids) गुल्फ उपांग (न.)
empty glume = **sterile glume**
emulsification, *n. Chem.* पायसन (न.)
emulsifier, *n. Chem.* (an apparatus with a rotating or stirring device, used for making emulsions) पायसिका (स्त्री.)
emulsify, *v.t.* पायसन करणे
emulsin, *n. Chem.* पायस (न.), इमल्सिन (न.)
emulsion, *n. Chem.* पायस (न.), इमल्शन (न.)
enamel, *n. Zool.* दंतवल्क (न.), एनॅमल (न.)
enantiostylous, *adj. Bot.* (said of a flower which has the style projecting from one side) पार्श्वकुक्षिवृंती
enation, *n. Bot.* १ (an outgrowth) उद्वर्ध (पु.) २ उद्वर्धन (न.)
encapsulate, *v.t.* संपुटित करणे
encapsulated, *adj.* संपुटित
encapsulated nerve ending, *Zool.* संपुटित चेताग्र
encapsulation, *n. Zool.* संपुटन (न.)
encephalocoele, *n. Zool.* मस्तिष्कगुहा (स्त्री.)
encephalon, *n. Zool.* (*pl.* **encephala**) (the vertebrate brain) मस्तिष्क (न.)
enchylema, *n. Cyt.* (the more fluid constituents of the cytoplasm) द्रव्यतर रस (पु.)
Enchytraeidae, *n. Zool.* एन्किट्रेइडी (स्त्री.)
encrustation = **incrustation**
encyst, *v.t.* & *i.* पुटीयन करणे, पुटीयन होणे
encystation, *n. Bot., Zool.* पुटीयन (न.)
encysted, *adj. Bot., Zool.* पुटीयित
encystment, *n. Bot., Zool.* पुटीयन (न.), पुटीभवन (न.)
endarch xylem, *Bot.* अंतरादिकाष्ठ (न.)
end bulb, *Zool.* (*also* called **end corpuscle**) (one of the bulbous bodies in which some of the sensory nerve fibres end in certain parts of the skin and mucous membrane) अंत्य कंद
end corpuscle, *Zool.* (*also* called **end bulb**) अंत्य कणिका
endecandrous, *adj. Bot.* एकादश पुंकेसरी
endemic, *adj. Bot., Zool.* (restricted to or native to a particular area or region) प्रदेशनिष्ठ, विशेषक्षेत्री
endemic bird, *Zool.* प्रदेशनिष्ठ पक्षी
endemism, *n. Bot., Zool.* प्रदेशनिष्ठता (स्त्री.)
endergonic, *adj. Bot.* अंतरूर्ज (अंत: + ऊर्ज)
endergonic reaction, *Bot.* अंतरूर्ज अभिक्रिया
endite, *n. Zool.* अंत:पालि (स्त्री.), अंत: वर्ध (पु.)
endoanaphase, *n. Zool.* मध्यपश्चावस्था (स्त्री.)

endoascus, *n. Bot.* अंतरॲस्कस (न.)
endobasidial, *adj. Bot.* (said of a lichen sporophore, having a secondary sporing branch) अंतर्बेसिडिअमी
endobasidium, *n. Bot.* (a basidium developing inside the fruit-body) अंतर्बेसिडिअम (पु.)
endobiotic, *adj.* (dwelling within the tissues of a host as parasite or symbiont) अंतर्जीवी
endocardial, *adj. Zool.* अंतःहृदस्तर–
endocardial cushion, *Zool.* अंतःहृद तल्प
endocardium, *n. Zool.* (*pl.* endocardia) (a thin serous membrane lining the cavities of the heart) अंतःहृदस्तर (पु.), हृदय-अंतरावरण (न.)
endocarp, *n. Bot.* (the inner layer of the pericarp when it consists of two or more layers of different texture or consistency) अंतःफलभित्ति (स्त्री.) *cf.* pericarp
endocarpous, *adj. Bot.* (having the mature hymenium covered over) अंतःफलिक
endocellular, *adj. Bot.* अंतःपेशी–
endocellular enzyme, *Bot.* (*also* endoenzyme) अंतःपेशी विकर
endocerite, *n. Zool.* अंतःशीर्षोपांगखंड (पु.)
endochondral, *adj. Zool.* (occurring within the substance of cartilage) अंतःकास्थि–
endochondral ossification, *Zool.* अंतःकास्थि अस्थीभवन
endocochlear, *adj. Zool.* अंतःकर्णावर्ती
endoconidium, *n. Bot.* (*pl.* endoconidia) (an endogenous conidium) अंतःकोनिडिअम (पु.)
endocrine, *adj. Anat.* अंतःस्रावी
endocrine gland, *Anat.* (gland of internal secretion) अंतःस्रावी ग्रंथि
endocrinologist, *n.* (one specialising in endocrinology) अंतःस्रावशास्त्रज्ञ (सा.)
endocrinology, *n.* अंतःस्रावशास्त्र (न.)
endocuneiform, *adj. Zool.* (*also* entocuneiform) अंतःकीलाकार, अंतःकीलक–
endocuticle, *n. Bot., Zool.* अंतःउपचर्म (न.)
endocuticula, *n. Bot., Zool.* (as, endocuticle) अंतःउपचर्म (न.)
Endocyclica, *n. Zool.* इंडोसायक्लिका (पु.)
endocyst, *n. Zool.* (the soft layer of the body wall of a bryozoan lining the ectocyst) अंतःपुटी (स्त्री.)
endocytosis, *n. Bot., Zool.* पेशीय भक्षण (न.)
endoderm, *n. Zool.* (*also* entoderm) (the innermost of the three primary germ layers of an embryo and the source of the epithelium of the digestive tract and its derivatives) अंतर्जनस्तर (पु.), अंतस्त्वचा (स्त्री.)
endodermis, *n. Bot.* अंतश्चर्म (न.), अंतस्त्वचा (स्त्री.)
Endodontidae, *n. Zool.* एन्डोडॉंटिडी (स्त्री.)
endodynamomorphic soil, *Bot.* (characterised by changes brought about by inherent properties of the parent rock rather than by external forces or agencies—opposed to *ectodynamomorphic soil*) अंतःप्रभावित मृदा (अंतःकारक प्रभावित मृदा)
endoectothrix, *adj. Bot.* केशांतरबाह्यज
endoenzyme = endocellular enzyme
endogamous, *adj. Bot.* स्वयंयुग्मनी
endogamy, *n. Bot.* १ (as, inbreeding) अंतःप्रजनन (न.) २ (as, autogamy) स्वयंयुग्मन (न.), स्वयंफलन (न.)
endogelatin, *n. Bot.* अंतर्जिलेटिन (न.)

endogenic = **endogenous**, *adj. Bot., Zool.* १ अंतर्जात २ अंतर्जीनी

endogenous adaptation, *Zool.* अंतर्जीनी अनुकूलन

endogenous clock, *Bot.* अंतर्जात कालमापी

endogenous rhythm, *Zool.* अंतर्जात लय

endogenous spore, *Bot.* अंतर्जात बीजाणु

endogenous thallus, *Bot.* (said of a lichen thallus in which the alga predominates) अंतर्जात प्रकाय

endogonidium, *n. Bot.* (a gonidium developing inside a receptacle or gonidangium) अंतर्गोनिडिअम (पु.)

endolithic, *adj. Bot.* (living within rocks or other stony substance) शिलांतरी

endolymph, *n. Zool.* (the watery fluid in the membranous labyrinth of the ear) अंतर्लसीका (स्त्री.)

endolymphatic, *adj. Zool.* अंतर्लसीका–

endolymphatic duct, *Zool.* अंतर्लसीका वाहिनी

endomesoderm, *n. Zool.* बहिर्जनस्तर (पु.)

endometaphase, *n. Cyt.* मध्यम मध्यावस्था (स्त्री.)

endometrium, *n. Zool.* (*pl.* **endometria**) (the mucous membrane lining the uterus) गर्भाशय-अंतःस्तर (पु.)

endomitosis, *n. Cyt., Zool.* १ (the doubling of the chromosomes without the division of the nucleus; resulting in polyploidy) अंतःसूत्रण (न.) *Bot.* २ अंतर्विभाजन (न.) (अंतःसूत्री विभाजन), प्रसूत्री विभाजन (न.)

endomixis, *n. Zool.* अंतर्मिश्रण (न.)

endomysium, *n. Zool.* (the delicate connective tissue surrounding the individual muscular fibres within the smallest bundles) आंतरस्नायुक (न.)

endoneurium, *n.* (*pl.* **endoneuria**) अंतश्चेता (स्त्री.)

endoparasite, *n. Bot., Zool.* (*also* **entoparasite**) अंतःपरजीवी (पु.)

endopeptidase, *n. Bot., Chem.* (*also* called **proteinase**) एंडोपेप्टिडेज (न.)

endoperidium, *n. Bot.* (the inner, palisade-like layer of the wall of the fruiting body of the lycoperdales) अंतः-कवकफलभित्ति (स्त्री.)

endophallus, *n. Zool.* अंतःशिश्न (न.)

endophelloderm, *n. Bot.* अंतस्त्वक्षात्वचा (स्त्री.)

endophragm, *n. Zool.* (septum, *specif.* one formed by the apodemes of the crustacean thorax) अंतर्वर्ध (पु.)

endophragmal, *adj. Zool.* अंतर्वर्ध–

endophragmal system, *Zool.* अंतर्वर्ध संस्था

endophyllous, *adj. Bot.* (said of a parasite living inside a leaf; said of a plant member developed in the shelter of a sheathing leaf) पर्णांतरी

endophyte, *n. Bot.* (a plant living inside another plant, but not necessarily parasitic on it) अंतःपादप (पु.)

endophytic, *adj. Bot.* अंतःपादपी

endophytic mycorrhiza, *Bot.* अंतःपादपी मूलकवक

endoplacodial, *adj. Bot.* (having the ostiolar disk developed from the endostroma) अंतःकायज

endoplasm, *n. Cyt.* (*also* **endoplast**) अंतर्द्रव्य (न.), आंतर्द्रव्य (न.)

endoplasmic, *adj. Cyt.* अंतर्द्रव्य–, आंतर्द्रव्य–

endoplasmic reticulum, *Cyt.* (*abbr.* ER) अंतर्द्रव्य जालिका

endoplast = endoplasm

endopleura, *n. Bot.* (the inner coating or integument of a seed—*also* called tegmen) प्रचोल (पु.)

endopleurite, *n. Zool.* (a lateral apodeme, an infolding of a pleurite) अंत:पार्श्वक (न.)

endopodite, *n. Zool.* (the inner ramus of a biramous arthropod appendage) अंत:पादखंड (पु.)

endopolyploidy, *n. Zool.* अंतर्बहुगुणितता (स्त्री.)

Endoprocta, *n. Zool.* (*syn. of* Entoprocta) एन्डोप्रॉक्टा (पु.)

endoprophase, *n. Zool.* मध्यपूर्वावस्था (स्त्री.)

endopterygoid, *n. Zool.* (*also* entopterygoid) अंत:पक्षाभ (पु.)

Endopterygota, *n. Zool.* एन्डोप्टेरिगोटा (पु.)

endorhizoid, *n. Bot.* (a rhizoid formed at the base of the seta of a bryophyte, and penetrating the gametophyte) अंतर्मूलाभ (न.)

endosaprophytism, *n. Bot.* अंतर्मृतोपजीविता (स्त्री.)

endosarc, *n. Zool.* (the central, usu. semifluid part of the protoplasm of some unicellular organisms: endoplasm) अंत: प्रद्रव्य (न.)

endosclerotium, *n. Bot.* (a sclerotium of an endogenous spore) अंतर्दृढवेष्ट (पु.)

endoscopic, *adj. Bot.* (having the apex of the embryo pointing towards the base of the archegonium) अंतरग्र– *cf.* exoscopic, बहिरग्र–

endoscopic embryo, *Bot.* अंतरग्र भ्रूण

endoskeleton, *n. Zool.* (an internal skeleton or supporting framework in an animal) अंत:कंकाल (पु.)

endosmosis, *n. Chem.* (the process of osmosis in an inward direction towards the solution) अंत:परासरण (न.)

endosome = chromocentre

endosperm, *n. Bot.* भ्रूणपोष (पु.)

endospermic, *adj. Bot.* भ्रूणपोषी

endosperm nucleus, *Bot.* भ्रूणपोष-केंद्रक (न.)

endospermous, *adj. Bot.* भ्रूणपोषी

endospore, *n. Bot.* १ (an asexual spore developed within the cell, esp. in bacteria) अंतर्बीजाणु (पु.) २ (the thin inner layer surrounding the protoplast of a sporozoan spore) अंतश्चोल (पु.)

endosteal, *adj. Zool.* (of, relating to, or involving the endosteum; located within bone or cartilage) अंतरास्थिक–

endosteal medullar bone, *Zool.* अंतरास्थिक मध्यांग अस्थि

endostemite, *n. Zool.* अंतरअधरक (पु.)

endosteum, *n. Zool.* (the layer of vascular connective tissue lining the medullary cavities of bone) अंतरास्थिक (न.)

endostyle, *n. Zool.* एंडोस्टाइल (न.)

endotheca, *n. Zool.* (*pl.* endothecae) (the tissue that partly fills the interior of the interseptal chambers of most madreporarian corals) अंतर्वेष्टन (न.)

endothecium, *n. Bot.* (*pl.* endothecia) अंत:स्तर (पु.)

endothelial, *adj. Bot., Zool.* १ (of, relating to or produced from endothelium) अंत:स्तरीय, अंत:स्तर– २ अंत:कला–

endotheliochorial placenta, *Zool.* अंत:-कला-जरायु अपरा
endothelium, *n.* (*pl.* **endothelia**) *Bot.*, *Zool.* १ अंत:स्तर (पु.) २ अंत:कला (स्त्री.)
endotherm, *n. Zool.* (a warm blooded animal) अंतस्तापी (पु.)
endothrix, *adj. Bot.* (occurring within a hair) केशांतरी
endotoxin, *n. Bacteriol.* जीवांतस्थ विष (न.)
endotrophic, *adj. Bot.* (*also* **endotropic**) (penetrating into the associated root and ramifying between the cells—opposed to *ectotrophic*) अंत:पोषी
endotrophic mycorrhiza, *Bot.* अंत:पोषी मूलकवक
endotropic = **endotrophic**
endozoic, *adj. Bot.*, *Zool.* (*also* **entozoic**) (living within or involving passage through an animal) अंतर्वासी, प्राण्यांतर्गत
end plate, *Zool.* अंत्य पट्टिका
end plate potential, *Zool.* संधि विभव
end sac, *Zool.* अंत्य कोश
energetics, *n.* ऊर्जाशास्त्र (न.)
energid, *n. Biol.* (a nucleus and the body of cytoplasm with which it interacts —*also* called **protoplast**) एनर्जिड (न.)
energy, *n.* ऊर्जा (स्त्री.)
energy circuit, ऊर्जा परिपथ
energy conservation, ऊर्जा अक्षय्यता
energy consuming reaction, *Bot.* ऊर्जा-व्ययी अभिक्रिया
energy environment, *Zool.* ऊर्जा पर्यावरण
energy flow, ऊर्जा प्रवाह
energy-poor molecule, *Bot.* ऊर्जामंद रेणु
energy release, ऊर्जा मुक्तता, ऊर्जा मुक्ति
energy reserve, *Zool.* ऊर्जा संचय
energy-rich molecule, *Bot.* ऊर्जासंपन्न रेणु
energy stress, *Zool.* ऊर्जा प्रतिबल
energy transfer, *Bot.* ऊर्जांतरण (न.)
energy trap, *Bot.* ऊर्जा पाश
energy yielding reaction, *Bot.* ऊर्जाजनन अभिक्रिया
enforce, *v.t.* प्रवर्तन करणे
enforced, *adj.* प्रवर्तित
enhance, *v.t.* वाढवणे, वर्धन करणे
enhancement, *n.* वाढ (स्त्री.), वर्धन (न.)
enhancer, *n.* (one that enhances) वर्धक (पु.)
enlarge, *v.t.* विवर्धन करणे
enlarged, *adj.* विवर्धित
enlargement, *n. Zool.* १ विवर्धन (न.) २ सूजन (न.)
enolase, *n. Bot.*, *Chem.* इनोलेज (न.)
enol-form, *n. Chem.* इनॉलरूप (न.)
Enopla, *n. Zool.* इनोप्ला (पु.)
enrichment, *n. Zool.* समृद्धि (स्त्री.), संपन्नता (स्त्री.)
ensate = **ensiform**, *adj. Bot.* (sword shaped) खड्गाकार
ensiform appendix = **ensiform cartilage** = **ensiform process** = **xiphisternum**, *Zool.* पश्चउरोस्थि (स्त्री.)
ental, *adj. Bot.* (opposed to *ectal*) अंत:–
entepicondylar foramen, *Zool.* अंत:स्थ स्थूलक छिद्र
enteric, *adj. Zool.* आंत्र–
enteric epithelium, *Zool.* आंत्र अभिस्तर, आंत्र उपकला
enteric plexus, *Zool.* आंत्र जालिका
enterocoel, *n. Zool.* (*also* **enterocoele**) आंत्रगुहा (स्त्री.)
enterocoelous, *adj. Zool.* आंत्रगुहिक
Enterogona, *n. Zool.* एंटेरोगोना (पु.)
enterokinase, *n. Chem.*, *Zool.* एंटेरोकायनेज (न.)

enteron = **archenteron**
Enteropneusta, *n. Zool.* एंटेरोन्यूस्टा (पु.)
enthalpy, *n. Phys.* (a thermodynamic quantity that is the sum of the internal energy of a body and the product of its volume multiplied by the pressure) **पूर्ण ऊष्मा** (पु.), **एन्थॅल्पी** (स्त्री.)
entire, *adj. Bot.* **अखंड, पूर्ण, समग्र**
entire leaf, *Bot.* **अखंड पर्ण**
entire margin, *Bot.* **अखंड कड, अखंड कडा**
entity, *n. Bot.* १ **स्वत्व** (न.) २ **वस्तु** (स्त्री.)
entobronchus, *n. Zool.* (*pl.* **entobronchi**) **अंतःश्वसनी** (स्त्री.)
Entoconchidae, *n. Zool.* **एन्टोकॉंकिडी** (स्त्री.)
entoconid, *n. Zool.* (the posterointernal cusp of the talon of a lower molar tooth) **अवअंतर्दंताग्र** (न.)
entoconulid, *n. Zool.* **अवअंतर्दंताग्रक** (न.)
entocuneiform = **endocuneiform**
entoderm = **endoderm**
Entodiniomorpha, *n. Zool.* **एंटोडाय-निओमॉर्फा** (पु.)
entomogenous, *adj. Bot.* (growing on or in the bodies of insects) **कीटाश्रयी**
entomological, *adj.* **कीटकशास्त्रीय**
entomologist, *n.* **कीटकशास्त्रज्ञ** (सा.)
entomology, *n. Zool.* **कीटकशास्त्र** (न.)
entomophilous, *adj. Bot.* (pollinated or having spores distributed by insects) **कीटपरागित**
entomophily, *n. Bot.* (pollination by insects) **कीटपरागण** (न.) *cf.* anemophily
Entomostraca, *n. Zool.* **एन्टोमॉस्ट्रेका** (पु.)
entoparasite = **endoparasite**
Entoprocta, *n. Zool.* (*syn. of* **Endoprocta**) **एन्टोप्रॉक्टा** (पु.)
entopterygoid = **endopterygoid**
entostroma, *n. Bot.* (the part of the stroma within the host plant, it is made up of the fungus and host tissue) **अंतःपीठिका** (स्त्री.)
Entotropha, *n. Zool.* **एन्टोट्रोफा** (पु.)
entozoic = **endozoic**
entropy, *n. Phys.* **एन्ट्रॉपी** (स्त्री.)
enucleate, *v.t. Bot.* (to remove a kernel from) **केंद्रकनिष्कासन करणे**
adj. Bot. **केंद्रकहीन**
enucleation, *n.* १ *Bot.* **केंद्रकनिष्कासन** (न.) २ *Zool.* **केंद्रकलयन** (न.)
envelope, *n. Biol.* **आवेष्टन** (न.), **आवरण** (न.)
envelope cell, *Zool.* **आवेष्टनपेशी** (स्त्री.)
enveloping, *adj.* **आवरणी**
environment, *n.* १ **पर्यावरण** (न.) २ **परि-स्थिति** (स्त्री.)
environmental, *adj.* १ **पर्यावरणी** २ **पारिस्थितिक, परिस्थिति–**
environmental biology, १ **पर्यावरणी जीवशास्त्र** २ **पारिस्थितिक जीवशास्त्र**
environmental continuity, **पारिस्थितिक सातत्य**
environmental determination, **पर्या-वरणी निर्धारण**
environmental discontinuity, **पारि-स्थितिक खंडत्व**
environmental factor, **परिस्थितीय कारक**
environmental health, **पर्यावरणी स्वास्थ्य**
environmental hormone, **पर्यावरणी संप्रेरक**
environmental influence, **पारिस्थितिक प्रभाव**
environmental law, **पर्यावरण-नियम** (पु.)

environmental measurement, पारिस्थितिक मापन
environmental resistance, पर्यावरण-प्रतिरोध (पु.)
environmental science = ecology
environmental stratification, पारिस्थितिक स्तरण
environmental stress, पारिस्थितिक प्रतिबल
environmental variation, पर्यावरणी विभेद
envolute, *adj. Bot., Zool.* अंतर्वलित *cf.* convolute
envolution, *n. Zool.* अंतर्वलन (न.)
enzymatic, *adj.* (*also* enzymic) (of, relating to or produced by an enzyme) विकरी, विकर–
enzymatic oxidation, विकरीय ऑक्सिडन
enzyme, *n. Biol., Chem.* विकर (पु.), एंझाइम (पु.)
 D-enzyme, D-विकर
 Q-enzyme, Q-विकर
 R-enzyme, R-विकर
enzymic = enzymatic
enzymologist, *n.* विकरशास्त्रज्ञ (सा.)
enzymology, *n.* विकरशास्त्र (न.)
Eocene, *adj. Geol.* (of or relating to the second principal subdivision of the Tertiary —used commonly of the epoch following the Paleocene and preceding the Oligocene but sometimes of all the Cenozoic era preceding the Miocene) इओसीन–
 n. १ (Eocene epoch) इओसीन कालखंड (पु.) २ (the series deposited during the Eocene epoch) इओसीन श्रेणी (स्त्री.)
Eocene epoch, *Geol.* इओसीन कालखंड
eolian, *adj.* (*also* aeolian) (borne, deposited, produced or eroded by the wind) वातज
eolian deposit, *Zool.* वातज निक्षेप
epaulet, *n. Zool.* (*also* epaulette) स्कंधिका (स्त्री.)
ependyma, *n. Zool.* (an epithelial membrane lining the ventricles of the brain and the canal of the spinal cord) चेता-उपकला (स्त्री.)
ependymal, *adj. Zool.* चेता-उपकला–
ependymal cell, *Zool.* चेता-उपकला पेशी
epharmone = ecad
epharmonic, *adj. Bot.* पारिस्थितिक
epharmonic convergence, *Bot.* पारिस्थितिक समरूपता
ephemeral, *n. Bot.* (a plant that grows flowers and dies in a few days) अल्पायु (पु.) (पादप)
 adj. १ अल्पकालिक, अल्पकाल– २ अल्पजीवी, अल्पायु
Ephemeroptera, *n. Zool.* इफेमेरोप्टेरा (पु.)
ephippium, *n. Zool.* (*pl.* ephippia) (a saddlelike chitinous thickening over the brood pouch of various cladocerans that when shed forms a bivalve capsule containing the winter eggs) पल्याण (न.)
ephyra, *n. Zool.* (*pl.* ephyrae *or* ephyras) (*also* called ephyrula) इफायरा (पु.)
ephyrula, *n. Zool.* (*also* called ephyra) इफायरुला (पु.)
epi–, *pfx.* (upon, above) अधि–
epiascidium, *n. Bot.* (a funnel-shaped abnormal leaf) चाडीपर्ण (न.)
epibasal, *adj. Bot.* उपरिक
epibasidium, *n. Bot.* अधिबेसिडिअम (पु.)
epibenthos, *n. Bot.* (the fauna and flora of the sea bottom between low-water

mark and the mesobenthos down to a lower limit of about 100 fathoms) अधितलस्थ (पादप, प्राणी, इ.)

epibiont, *n. Zool.* (an organism that lives on the body surface of another) अधिजीववासी (पु.)

epibiotic, *adj. Bot., Zool.* (living on the surface of plants or living animals usu. parasitically) पृष्ठजीवी

epiblast, *n.* १ *Bot.* (a small outgrowth from a grass embryo) अधिकोरक (पु.) २ *Zool.* अधिकोरकपेशी (स्त्री.)

epiblem, *n. Bot.* (*also* **epiblema**) (superficial layer of tissue replacing the true epidermis in most roots and in stems of submerged aquatics) मूलीय त्वचा (स्त्री.)

epibole = **epiboly**

epibolic, *adj. Zool.* अधिवर्धी

epiboly, *n. Zool.* (*also* **epibole** ; **overgrowth**) (the growing of one part about another during embryogenesis) अधिवर्धन (न.)

epibranch, *n. Zool.* अधिक्लोम (पु.)

epibranchial, *adj. Zool.* अधिक्लोम–

epibranchial cavity, *Zool.* अधिक्लोम गुहिका

epibranchial placode, *Zool.* अधिक्लोम स्थालि

epicalyx, *n. Bot.* (an involucre resembling the true calyx but consisting simply of a whorl of bracts below the calyx—as in mallows—or resulting from the union of the sepal appendages—as in roses) उपनिदल (न.)

epicardial, *adj. Zool.* अधिहृदस्तर–

epicardium, *n. Zool.* (the visceral part of the pericardium that closely invests the heart) अधिहृदस्तर (पु.)

epicarp = **ectocarp**

epicentral, *adj. Zool.* अधिकेंद्री

epichoroidal lymph space, *Zool.* अधिरक्तकपटली लसीका पैस

epicondyle, *n. Zool.* (the proximal part of the condyle of the humerus or femur) अधिअस्थिकंद (पु.)

epicone, *n. Bot.* अधिशंकु (पु.)

epicoracoid=**epicoracoidal**, *adj. Zool.* (lying at the sternal end of the coracoid) अधिअंसतुंड–

epicormic, *adj. Bot.* (growing from a dormant bud exposed to light and air) सुप्तमुकुलित

epicotyl, *n. Bot.* (the portion at the axis of a plant embryo or seedling above the cotyledonary node) उपरिबीजपत्र (न.)

epicotylary=**epicotyledonary**, *adj. Bot.* उपरिबीजपत्रीय

epicranial, *adj. Zool.* अधिकर्पर–

epicranial aponeurosis, *Zool.* अधिकर्पर पृथुकंडरा

epicranial suture, *Zool.* अधिकर्पर सीवनी

epidermis, *n. Bot., Zool.* अधिचर्म (न.), अधित्वचा (स्त्री.), बाह्यत्वचा (स्त्री.)

epididymis, *n. Zool.* अधिवृषण (न.)

epidochium, *n. Bot.* अधिगुलिका (स्त्री.)

epifauna, *n. Zool.* अधिप्राणिजात (पु.)

epigaster, *n. Zool.* (the posterior part of the embryonic intestine from which the colon develops) अधिजठर (न.)

epigastric, *adj. Zool.* अधिजठर–

epigeal, *adj. Bot.* (*also* **epigean** *or* **epigeous**) (*said of a plant or plant part*—growing above the surface of the ground) भूमिउपरिक, अधिभूमिक

epigeal germination, *Bot.* भूमिउपरिक अंकुरण

epigean = **epigeal**

epigenesis, *n. Biol.* १ पश्चजनन (न.) २ अधिजनन (न.)

epigenetic, *adj. Biol.* १ पश्चजात २ अधिजात

epigenital, *adj.* अधिजनन–

epigenous, *adj. Bot.* (growing upon the surface ; esp. the upper surface of a leaf or other organ of a plant) पृष्ठवासी

epigeous = **epigeal**

epiglottis, *n. Zool.* कंठच्छद (पु.), अधिकंठ (पु.)

epigonad, *n. Zool.* अधिजननग्रंथि (स्त्री.)

epigonium, *n. Bot.* (calyptra; esp. the cover enclosing the young sporangium of a liverwort) अधिगोनिअम (पु.)

epigynous, *adj. Bot.* (*of stamens, petals, and sepals* : adnate to the surface of the ovary and appearing to grow from the top of it; *of a flower* : having epigynous floral parts) उपरिजाय

epigyny, *n. Bot.* उपरिजायता (स्त्री.)

epihyal, *adj. Zool.* अधिकंठिका–

epihymenium, *n. Bot.* अधिहायमेनिअम (न.)

epilepsy, *n. Zool.* अपस्मार (पु.)

epileptic, *adj. Zool.* अपस्मार–

epileptic diathesis, *Zool.* अपस्मार प्रवृत्ति

epilimnion, *n. Zool.* (*pl.* **epilimnia**) (the layer of water that overlies the thermocline of a lake and is subject to the action of wind) अधिसरोवर (न.)

epilithic, *adj. Bot.* शिलाउपरिक, अधिशिलावासी

epilittoral, *adj. Bot.* अधितटीय

epimatium, *n. Bot.* (ovuliferous scale) बीजांडधर शल्क (न.)

epimer, *n. Bot.* अधिभाज (पु.)

epimeral, *adj. Zool.* अधिखंड–

epimeral suture, *Zool.* अधिखंड सीवनी

epimerase, *n. Bot.* एपिमरेज (न.)

epimere, *n. Zool.* (the dorsal portion of a mesodermal segment of a chordate embryo that functions as the source of myotome and sclerotome) अधिखंड (पु.)

epimerisation, *n. Bot.* अधिभाजन (न.)

epimerite, *n. Zool.* अधिखंड (पु.)

epimeron, *n. Zool.* अधिपार्श्वक (न.)

Epimorpha, *n. Zool.* एपिमॉर्फा (पु.)

epimorphic, *adj. Zool.* अरूपांतरी

epimorphic development, *Zool.* अरूपांतरी विकास

epimorphosis, *n. Zool.* अरूपांतरण (न.)

epimyocardial, *adj. Zool.* अधिहृदस्नायु–

epimyocardium, *n. Zool.* अधिहृदस्नायु (पु.)

epimysium, *n. Zool.* (the external connective-tissue sheath of a muscle) परिस्नायुक (न.)

epinasty, *n. Bot.* (a nastic movement by which a plant part is bent outward and often downward) अधोकुंचन (न.)

epineural, *adj. Zool.* १ (in *Echinodermata*, lying above the radial nerve) अधिचेता– २ (in *Vertebrata*, lying above or arising from, the neural arch of a vertebra) अधिकशेरु–

epineurium, *n. Zool.* अधिचेता (स्त्री.)

epinychium = **epionychium** = **eponychium**

epiotic, *adj. Zool.* अधिकर्ण–

epiotic process, *Zool.* अधिकर्ण प्रवर्ध

epipelagic, *adj. Zool.* (of, relating to or constituting the part of the oceanic zone into which enough light for photosynthesis penetrates) **उपजलपृष्ठीय**
epipelic, *adj. Bot.* **अधिपंक–**
epipericardial, *adj. Zool.* **अधिपरिहृद–**
epipetalous, *adj. Bot.* **दललग्न**
epiphallus, *n. Zool.* **अधिशिश्न** (न.)
epipharynx, *n. Zool.* **अधिग्रसनी** (स्त्री.)
epiphloeodal = epiphloeodic, *adj. Bot.* (growing upon the surface of bark) **वल्कवासी**
epiphloeophyte, *n. Bot.* **अधिवल्कोद्भिद** (पु.)
epiphragm, *n. Zool.* **अधिपट** (पु.)
epiphyllophyte, *n. Bot.* **अधिपर्णोद्भिद** (पु.)
epiphyllous, *adj.* १ *Bot.* (as, flower) **परिदललग्न** २ *Ecol.* (growing on a leaf) **पर्णोपरिक**
epiphyseal, *adj.* **अधिवर्ध–**
epiphyseal line, *Zool.* **अधिवर्ध रेखा**
epiphyseal plate, *Zool.* **अधिवर्ध पट्टिका**
epiphysis, *n. Zool.* १ **अधिप्रवर्ध** (पु.) २ (in bone) **अधिवर्ध** (पु.)
epiphysis cerebri, *Zool.* (pineal organ) **अधिप्रवर्ध प्रमस्तिष्क**
epiphyte, *n. Bot.* (*also* **air plant**) (a plant that grows upon another plant non-parasitically or sometimes upon some other object—as, a building or telegraph wire) **अधिपादप** (पु.), **उपरिउद्भिद** (पु.)
epiphytic, *adj. Bot.* **अधिपादपीय, उपरिउद्भिद–**
epiphytic plant, *Bot.* **उपरिउद्भिद वनस्पति**
epiphytic root, *Bot.* **उपरिउद्भिद मूल**
epiphytism, *n. Bot.* **अधिपादपता** (स्त्री.)
epiphytotic, *n. Bot.* (an outbreak of epiphytotic disease) **पादप महामारी** (स्त्री.)
epiplasm, *n. Bot.* **अधिद्रव्य** (न.)
epipleurite, *n. Zool.* **अधिपार्श्वक** (न.)
epiploic, *adj. Zool.* (of or relating to epiploon) **वपा–**
epiploic foramen, *Zool.* **वपा रंध्र**
epiploon, *n. Zool.* (*pl.* **epiploa**) (omentum) **वपा** (स्त्री.)
epipodite, *n. Zool.* **अधिपादखंड** (पु.)
epipodium, *n. Zool.* **उपरिपाद** (पु.), **अधिपाद** (पु.) *cf* hypopodium
Epipolasida, *n. Zool.* **एपिपोलॅसिडा** (पु.)
epiproct, *n. Zool.* **अधिगुदपृष्ठक** (न.)
epipterous, *adj. Bot.* (having a wing at the apex) **अग्रपक्षी**
epipterygoid, *n. Zool.* (*also* called **columella cranii**) (the epipterygoid bone) **अधिपक्षाभ** (न.)
epipubic, *adj. Zool.* **अधिजघन–**
episcleral, *adj. Zool.* **अधिदृढपटली**
episepalous, *adj. Bot.* (*of stamens*: growing on or adnate to the sepals) **निदललग्न**
episome, *n. Bot., Zool.* **अधिकाय** (पु.) **एपिसोम** (पु.)
episperm, *n. Bot.* **अधिबीज** (न.)
episporangium, *n. Bot.* **अधिबीजाणुधानी** (स्त्री.)
epispore, *n. Bot.* (*also* **perinium** *or* **perispore**) (the outermost layer of a spore wall, often consisting of a deposit forming ridges, spines, or other irregularities of the surface) **बाह्यचोल** (पु.), **परिचोल** (पु.)
episporium, *n. Bot.* **बहिर्बीजाणु** (पु.)
epistase, *n. Bot.* **अधिकोश** (पु.)

epistasis, *n. Gen.* (as, a suppression of the effect of a gene by a nonallelic gene) अभिभाव (पु.)
epistatic, *adj. Gen.* १ अभिभावक २ अभिभावित
epistatic gene, *Gen.* अभिभावित जीन
episternum, *n. Zool.* (*pl.* episterna) अधिउरोस्थि (स्त्री.)
epistoma = epistome
epistomal, *adj. Zool.* अधिमुख–
epistomal suture, *Zool.* अधिमुख सीवनी
epistome, *n. Zool.* (*also* epistoma) अधिमुख (न.)
epistroma, *n. Bot.* अधिपीठिका (स्त्री.)
epistrophe, *n. Bot.* संमुखावस्था (स्त्री.)
epithalamus, *n. Zool.* (*pl.* epithalami) अधिचेतक (पु.)
epithallus, *n. Bot.* अधिप्रकाय (पु.)
epitheca, *n. Bot.* अधिप्रावरक (न.), अधिवेष्टन (न.)
epithecium, *n. Bot.* (*pl.* epithecia) एपिथीशिअम (पु.), अधःकोश (पु.)
epithelial, *adj.* १ अभिस्तर– २ उपकला–
epithelial cell, १ अभिस्तर पेशी २ उपकला पेशी
epithelial endocrine gland, *Zool.* अभिस्तर अंतःस्रावी ग्रंथि
epithelial layer, *Bot.* उपकला स्तर
epithelial sheath, *Zool.* अभिस्तर आच्छद
epitheliochorial placenta, *Zool.* उपकलाजरायु अपरा
epitheliofibril, *n. Zool.* अभिस्तर तंतुक (पु.)
epithelium, *n.* (*pl.* epithelia) *Bot.* १ अभिस्तर (पु.) २ उपकला (स्त्री.) *Zool.* ३ (in alveolar epithelium) अभिस्तर (पु.) ४ (in yolk epithelium) उपकला (स्त्री.)
epithem, *n. Bot.* (a group of cells in the mesophyll of a leaf, which exude water) जलस्रावी (स्त्री.) (पेशी, इ.)
epithet, *n.* १ गुणनाम (न.) २ विशेषक (न.)
Epitoniidae, *n. Zool.* एपिटोनीडी (स्त्री.)
epitrematic cartilage, *Zool.* अधिकल्ला विदरदंड
epitrichial layer, *Zool.* (*also* epitrichium) अधिरोमस्तर (पु.)
epitrichoderm, *n. Bot.* अधिरोमत्वचा (स्त्री.)
epitrophic, *adj. Bot.* १ (having buds on the upper side) अधिकलिक २ (growing more on the upper than the lower side) अधिवर्धी
epitrophy, *n. Bot.* (increased increments of growth upon the upper side of horizontal or ascending branches or roots —opposed to *hypotrophy*) अधिवृद्धि (स्त्री.)
epitympanic, *adj. Zool.* (situated above the tympanic membrane) अधिमध्यकर्ण–
epiural, *n. Zool.* (*also* epural) अधिपरास्थि (स्त्री.)
epivalve, *n. Bot.* अधिवल्ल (पु.)
epixylous, *adj. Bot.* (growing on wood) अधिकाष्ठी, काष्ठोपरिक
epizoic, *adj. Bot.* (dwelling upon the body of an animal) अधिप्राणीय, अधिप्राणि–
epizoophyte, *n. Bot.* अधिप्राणिउद्भिद (पु.)
epoch, *n. Geol.* उपकल्प (पु.) *cf.* age
eponychial, *adj. Zool.* अधिनख–
eponychium, *n. Zool.* (*also* epinychium *or* epionychium) अधिनख (न.)
epoophoron, *n. Zool.* (*pl.* epoophori) अधिडिंबग्रंथि (स्त्री.)
epural = epiural
equation, *n.* समीकरण (न.)

equational division, समविभाजन (न.)
equationally divided, समभाजित
equator, *n.* विषुववृत्त (न.)
equatorial, *adj.* विषुववृत्तीय
equatorial division, *Cyt.* (*also* called **homotypic division**) समीकरणी विभाजन
equatorial plate, *Cyt.* विषुववृत्तीय पट्टी
equatorial region, *Cyt.* विषुववृत्तीय प्रदेश
equilateral, *adj.* समभुज–
equilibration, *n. Zool.* साम्यीकरण (न.)
equilibrium, *n. Zool.* समतोल (पु.)
equipartition, *n.* समविभागणी (स्त्री.)
equitant, *adj. Bot.* (*of leaves* : overlapping each other transversely at the base) उपरिस्थ, अध्यारूढ
equivalence, *n.* १ तुल्यता (स्त्री.) २ सममूल्यता (स्त्री.)
equivalent, *adj.* १ समतुल्य २ (as, equal in value) सममूल्य
equivalent weight, *Chem.* सममूल्य भार
equivalve, *n. Zool.* समवल्ल (पु.)
ER, *Cyt.* (*abbr. of* **endoplasmic reticulum**) अंजा (अंतर्द्रव्य जालिका)
era, *n. Geol.* महाकल्प (पु.) *cf.* age
erect, *adj.* उभा, ऊर्ध्व, उदग्र, उत्थापित
erectile, *adj. Zool.* उत्थापनक्षम, उत्थापनी
erectile tissue, *Zool.* उत्थापनी ऊति
erection, *n.* उत्थापन (न.)
erect posture, *Zool.* उत्थापन-स्थिति (स्त्री.)
erect stem, *Bot.* उभा स्तंभ
eremium, *n. Bot.* (a desert formation) मरुनिर्माण (न.)
ergastic, *adj.* (constituting the non-living by-products of protoplasmic activity) अजैव
ergastic substance, *Cyt.* अजैवपेशीय पदार्थ
ergastoplasm, *n. Bot.* (basophilic cytoplasmic material) जालिकाद्रव्य (न.), अरगॅस्टोप्लाझम (न.)
ergodic hypothesis, *Bot.* अरगॉडी परिकल्पना
ergosterol, *n. Chem.* अर्गोस्टेरॉल (न.)
ergot, *n. Bot.* अरगट (न.)
ericetal, *adj. Bot.* (growing on moss) हरितावासी
erichthoidina larva, *Zool.* एरिक्थॉइडिना डिंबक
erichthus larva, *Zool.* एरिक्थस डिंबक
ericoid, *adj. Bot.* (*said of leaves*—narrow and recurved) एरिकॉइड
erinose, *n. Bot.* अतिरोमरोग (पु.)
erio–, (in comb.) लोकर–, ऊर्ण–
Eriobotrya japonica, *Bot.* इरिओबोट्रिआ जापोनिका (लोकर)
eriophorous, *adj. Bot.* तंतुच्छादी
eroded=**erose,** *adj. Bot., Zool.* अपक्षरित
erosion, *n.* क्षरण (न.), अपक्षरण (न.), धूप (स्त्री.)
Errantia, *n. Zool.* एरॅन्शिआ (पु.)
erratic, *adj.* १ अनियमित २ लहरी, आगंतुक
error, *n.* त्रुटि (स्त्री.)
error variance, *Bot.* त्रुटि विभेदनांक
eruciform larva, *Zool.* बहुपाद डिंबक
erumpent, *adj. Bot.* (developing beneath the surface of the substratum, and bursting through it, becoming somewhat spreading) उद्भेदी
eruption, *n.* १ उद्रेक (पु.) २ उद्भवन (न.)
Erythrina indica, *Bot.* इरिथ्रिना इंडिका (पांगारा)
erythroblast, *n. Zool.* लोहितजनकपेशी (स्त्री.) (लोहितपेशी जनक पेशी)

erythroblastosis, *n. Zool.* **लोहितजनकपेशीमयता** (स्त्री.)

erythroblastosis foetalis, *Zool.* **गर्भ लोहितजनकपेशीमयता**

erythrocyte, *n. Zool.* **लोहितपेशी** (स्त्री.)

erythrophore, *n. Zool.* **रक्तवर्णधारी पेशी** (स्त्री.)

erythrophyll, *n. Bot.* (anthocyanin) **एरिथ्रोफिल** (न.)

erythropoiesis, *n. Zool.* **लोहितपेशीजनन** (न.)

erythropoietic, *adj. Zool.* **लोहितपेशीजनन–**

erythrose, *n. Chem.* **एरिथ्रोज** (न.)

Erythroxylum cocoa, Bot. **इरिथ्रोझायलम कोको** (कोको)

erythrulose, *n. Bot.* **एरिथ्रुलोज** (न.)

escape, *n. Bot.* (a commonly cultivated plant that has run wild or has sprung up from self-sown seeds of a cultivated individual) **पलायित** (न.)

esculent = edible

esophagal = esophageal = oesophageal

esophagus, *n.* (*also* **oesophagus**) **ग्रासनली** (स्त्री.)

espinal formation, *Bot.* **कंटकी समावास**

essence, *n.* १ **सार** (न.), **सत्त्व** (न.) २ **अर्क** (पु.) ३ (of flower) **अत्तर** (न.)

essential, *adj. Bot.* १ **सारभूत** २ (necessary) **आवश्यक** ३ (indispensable, most important) **अत्यावश्यक** ४ (as, oils, etc.) **बाष्पनशील** (as in : essential oil : बाष्पनशील तेल)

essential whorl, *Bot.* **आवश्यक मंडल**

ester, *n. Bot., Zool.* **एस्टर** (न.)

esterase, *n. Bot., Zool.* **एस्टरेज** (न.)

esterification, *n. Bot.* **एस्टरन** (न.)

estimation, *n.* १ **प्राक्कलन** (न.) २ **अंदाज** (पु.)

estimator, *n.* १ **प्राक्कलनकार** (पु.) २ **अंदाजकार** (पु.) ३ (as, a device) **अंदाजित्र** (न.)

Estonia, *n. Zool.* **इस्टोनिआ** (पु.)

estrin, *n.* (*also* **oestrin**) **इस्ट्रिन** (न.)

estrogen, *n.* (*also* **oestrogen**) **इस्ट्रोजेन** (न.)

estrum = estrus = oestrus

estuary, *n.* **नदीमुख** (न.), **खाडी** (स्त्री.)

etaerio, *n. Bot.* **समूहफल** (न.)

ethanol, *n. Chem.* **इथॅनॉल** (न.)

ether, *n. Chem.* **ईथर** (न.)

etherial oil, *Bot.* **ईथरीय तेल**

Ethiopian region, *Zool.* **इथिओपिअन प्रांत**

ethmoid, *n. Zool.* **झर्झरिका** (स्त्री.)

ethmoidal, *adj. Zool.* **झर्झरिका–**

ethmoidal crest, *Zool.* **झर्झरिका शिखा**

ethmoidal notch, *Zool.* **झर्झरिका खाच**

ethmoturbinal, *n. Zool.* **झर्झरिका शुक्तिका** (स्त्री.)

ethnology, *n. Zool.* **मानवजातिशास्त्र** (न.)

ethnozoology, *n. Zool.* **प्राणिजातिशास्त्र** (न.)

ethology, *n. Zool.* **वर्तनशास्त्र** (न.)

ethylcarolic acid, *Chem.* (*also* called **terrestric acid**) **एथिल कॅरोलिक आम्ल**

ethylene, *n. Chem.* **एथिलिन** (न.)

ethylene diamine tetraacetic acid, *Chem.* **एथिलिन डायामिन टेट्राअॅसेटिक आम्ल**

ethyl ether, *Chem.* **एथिल ईथर**

ethyl urethane, *Chem.* **एथिल युरेथेन**

etiolation, *n. Bot.* (the act, process or result of growing a plant in darkness: the yellowing or whitening of a green plant through lack of sunlight) **पांडुरण** (न.), **पांडुरता** (स्त्री.)

etiology = aetiology

eu—, *pfx.* सु—, पूर्ण—
Euanostraca, *n. Zool.* यूॲनॉस्ट्रेका (पु.)
euapogamy, *n. Bot.* (*also* **unreduced apogamy**) (*also* called **diploid apogamy**) पूर्ण अयुग्मकता (स्त्री.)
euapospory, *n. Bot.* पूर्ण अबीजाणुता (स्त्री.)
Eucalyptus, *n. Bot.* युकॅलिप्टस (न.) (नीलगिरी)
Eucarida, *n. Zool.* यूकॅरिडा (पु.)
eucarpic, *adj. Bot.* (having only part of the thallus transformed into a fruiting body or sporangium) अंशफलिक
eucaryote, *adj. Biol.* (*also* **eukaryote**) (having a visibly evident nucleus) दृश्यकेंद्रकी, यूकॅरिओट—
eucell, *n. Zool.* दृश्यपेशी (स्त्री.)
Eucestoda, *n. Zool.* यूसेस्टोडा (पु.)
euchromatin, *n. Bot., Zool.* यूक्रोमॅटिन (न.)
euchromocentre, *n. Bot.* (*also* called **prochromosome**) वर्णकेंद्र (न.)
euchromosome, *n. Cyt.* अलिंगी सूत्र (न.), अलिंगी गुणसूत्र (न.)
Euclasteroida, *n. Zool.* यक्लॅस्टेरॉयडा (पु.)
eucone, *adj.* (*used of the eyes of insects and crustaceans*: having fully developed crystalline cones in the ommatidia) शंकुक—
eucone eyes, *Zool.* शंकुक नेत्र
Eucopepoda, *n. Zool.* यूकोपिपोडा (पु.)
eucyclic, *adj. Bot.* (cyclic with alternate isomerous whorls) प्रचक्रिक
Eudrilidae, *n. Zool.* यूड्रिलिडी (स्त्री.)
Euechinoidea, *n. Zool.* यूइकिनॉयडिआ (पु.)
eugenic = **eugenical**, *adj. Biol.* सुजननिक, सुजनन—, सुप्रजनन—
eugenics, *n. Biol.* सुजननिकी (स्त्री.), सुप्रजननशास्त्र (न.)
Euglenoidea, *n. Zool.* यूग्लेनॉयडिआ (पु.)
Euglenoidina, *n. Zool.* (*syn. of* **Euglenoidea**) यूग्लेनॉयडिना (पु.)
Eugregarinaria, *n. Zool.* यूग्रेगॅरिनेरिआ (पु.)
Eugregarinida, *n. Zool.* यूग्रेगॅरिनिडा (पु.)
euhymenial, *adj. Bot.* यूहायमेनिअमी
eukaryote = **eucaryote**
eulabium, *n. Zool.* अभिअधोष्ठ (पु.)
Eulamellibranchia, *n. Zool.* यूलॅमेलिब्रँकिआ (पु.)
Eulamellibranchiata, *n. Zool.* (*syn. of* **Eulamellibranchia**) यूलॅमेलिब्रँकिआटा (पु.)
Eulasterida, *n. Zool.* यूलॅस्टेरिडा (पु.)
eulittoral, *adj. Zool.* अभितटीय
Eumalacostraca, *n. Zool.* यूमॅलॅकोस्ट्रेका (पु.)
Eumetazoa, *n. Zool.* यूमेटॅझोआ (पु.)
eumitosis, *n. Cyt.* सत्यसूत्रीविभाजन (न.)
eumorphic, *adj. Bot.* सुरूपी
Eunicidae, *n. Zool.* यूनिसिडी (स्त्री.)
Euphausiacea, *n. Zool.* यूफाउसिएशिआ (पु.)
euphenics, *n. Zool.* जीनकार्यकिमया (स्त्री.)
euphonics, *n. Zool.* मंजुध्वनिकी (स्त्री.)
Euphorbia hirta, *Bot.* युफोरबिआ हिरटा (दुधी)
Euphorbia neriifolia, *Bot.* युफोरबिआ नेरिफोलिआ (निवडुंग)
euphoria, *n. Zool.* (a feeling of well-being or elation; esp. one that is groundless, disproportionate to its cause, or inappropriate to one's life situation) सुस्थितिभाव (पु.)
euphotic, *adj. Bot., Zool.* बहुप्रकाशी, सुप्रकाशी
euphotic zone, *Bot.* सुप्रकाशी क्षेत्र
euplantula, *n. Zool.* अभिपद-उपतल्प (न.)

eupleuron, *n. Zool.* अभिपार्श्वक (न.)
euploid, *adj. Bot., Zool.* (having a chromosome number that is an exact multiple of the monoploid number) समगुणित
euploidy, *n. Bot., Zool.* (euploid quality or state) समगुणितता (स्त्री.)
eupotamic = eupotamous, *adj. Bot.* (thriving in both flowing and still fresh waters) सुजलस्थ
Euryalae, *n. Zool.* यूरिॲली (स्त्री.)
Euryalida, *n. Zool.* यूरिॲलिडा (पु.)
Euryalina, *n. Zool.* यूरिॲलिना (पु.)
eurybathic = eurybenthic, *adj. Bot., Zool.* (living at the bottom of a body of water at varying depths—opposed to *stenobathic*) विविधतलवासी, बहुगभीरिक
eurycephalic = eurycephalous = brachycephalic
eurygamic = eurygamous, *adj. Zool.* आकाशयुग्मनी
eurygamy, *n. Zool.* आकाशयुग्मन (न.)
euryhaline, *adj. Bot., Zool.* (*also* **euryhalin**) (able to live in waters of a wide range of salinity—opposed to *stenohaline*) विविधक्षारसाही, बहुलवणिक
euryphagous = polyphagous
euryplastic, *adj. Zool.* (exhibiting great capacity for modification and adaptability to a wide range of environmental conditions) विविधस्थितिक्षम
Eurypterida, *n. Zool.* यूरिप्टेरिडा (पु.)
eurythermal = eurythermic = eurythermous, *adj. Bot., Zool.* (able to live in a wide range of temperatures) विविधतापसाही, बहुतापिक
eusporangiate, *adj. Bot.* (having sporangia which rise from a group of epidermal cells) बहुजबीधानिक
Eustachean tube, *Zool.* युस्टॅशिओ नलिका
eustele, *n. Bot.* (a stele in which the vascular cylinder is broken up by both leaf gaps and interfascicular areas) सुरंभ (पु.)
eusternum, *n. Zool.* (*pl.* **eusterna**) अभि-अधरक (पु.)
Eutheria, *n. Zool.* युथेरिआ (पु.)
eutherics, *n. Bot.* सुजीवनशास्त्र (न.)
eutrochantin, *n. Zool.* अभिऊर्विकाकटक (न.)
eutrophic, *adj. Bot., Zool.* (relating to or being in a well-nourished condition; *of a lake* : rich in dissolved nutrients but frequently shallow and with seasonal oxygen deficiency in the hypolimnion) बहुपोषी
eutrophication, *n. Bot., Zool.* बहुपोषण (न.)
evaginate, *adj. Bot.* बहिर्वलित *cf.* convolute
evagination, *n. Bot.* बहिर्वलन (न.)
evaporation, *n.* बाष्पन (न.)
evergreen, *adj. Bot.* सदाहरित, सदापर्णी
eversible, *adj. Bot., Zool.* १ बहिर्वर्तनी २ उद्वर्तनी
eversible vesicle, *Zool.* उद्वर्तनी पुटिका
eversion, *n. Bot., Zool.* १ बहिर्वर्तन (न.) २ उद्वर्तन (न.)
everted, *adj. Bot., Zool.* १ बहिर्नत *cf.* convolute २ उद्वर्तित
evocator, *n. Zool.* जागृतकारी (पु.)
evoke, *v.t.* जागृत करणे
evolute, *adj. Bot.* उद्वलित *cf.* convolute
evolution, *n. Bot., Zool.* (as compared to *creation*) उत्क्रांति (स्त्री.)
evolutionary, *adj. Zool.* उत्क्रांति–
Evolvus alsinoides, *Bot.* इव्हॉल्व्हस अल्सिनॉइडस (शंखावली)

exalbuminous = **exendospermous**
exannulate, *adj. Bot.* **प्रवलयहीन**
exarate pupa, *Zool.* **अनावृत कोशित**
exarch xylem, *Bot.* **बहिरादिकाष्ठ** (न.)
excentric = **eccentric**
excentric starch grain, *Bot.* **बहिष्केंद्र पिष्टकण**
exchange, *n.* **विनिमय** (पु.)
exciple = **excipule** = **excipulum,** *n. Bot.* (a saucer shaped rim around the hymenium of various lichens) **परिस्तर** (पु.), **चषक** (पु.)
excipuliform, *adj. Bot.* **चषकाकार**
excision, *n. Bot.* १ (the action of cutting a part out or off) **छेदन** (न.) २ **चीर** (स्त्री.)
excitability, *n. Zool.* **उत्तेजनक्षमता** (स्त्री.)
excitation, *n.* **उत्तेजन** (न.)
excitatory, *adj.* **उत्तेजक**
excite, *v.t.* & *i.* **उत्तेजित करणे, उत्तेजित होणे**
excited, *adj.* **उत्तेजित**
excited state, **उत्तेजित अवस्था**
exclusion, *n.* **अपवर्जन** (न.)
exclusive, *adj.* १ (single, sole) **अनन्य** २ (excluding) **अपवर्जी**
exclusive species, *Bot. Zool.* १ **अनन्य जाति** २ **अपवर्जी जाति**
ex-conjugant, *n. Zool.* (a protozoan just after the separation following conjugation) **पूर्वसंयुग्मक** (पु.)
excreta, *n. Biol.* **उत्सर्ग** (पु.)
excretion, *n. Biol.* १ **उत्सर्ग** (पु.) २ **उत्सर्जन** (न.)
excretory, *adj. Biol.* १ **उत्सर्गी, उत्सर्ग–** २ **उत्सर्जनी, उत्सर्जन–**
excretory organ, *Zool.* **उत्सर्गी इंद्रिय**
excretory products, *Bot., Zool.* **उत्सर्जनपदार्थ** (पु.अ.व.), **उत्सर्जनद्रव्ये** (न.अ.व.)
excretory sac, *Zool.* **उत्सर्गकोश** (पु.)
excretory system, *Biol.* **उत्सर्जन संस्था** (स्त्री.)
excurrent, *adj.* १ *Bot.* (said of a leaf which runs out beyond the lamina of the leaf) **बहिर्वर्धी** २ *Zool.* (*also* **exhalent**) (carrying an outgoing current) **बहिर्वाही**
exendospermous, *adj. Bot.* (*also* **exalbumionus**) (said of a seed that lacks an endosperm) **अभ्रूणपोषी**
exergonic, *adj. Bot.* (producing work or energy—opposed to *endergonic*, used esp. of a chemical reaction occurring in a biological process) **बहिरूर्ज** (बहि: + ऊर्ज)
exfoliation = **defoliation**
exhalent, *adj. Zool.* (*also* **excurrent**) **बहिर्वाही**
exhaustion, *n. Bot.* **समापन** (न.)
exindusiate, *adj. Bot.* (having no indusium) **विच्छदी**
exine, *n. Bot.* (*also* **exosporium**) (the outer of the two layers forming the wall of certain spores) **बाह्यचोल** (पु.)
exist, *v.i.* १ **अस्तित्वात असणे** २ **विद्यमान असणे**
existence, *n.* **अस्तित्व** (न.)
existent, *adj.* **विद्यमान**
existing, *adj.* **वर्तमान, विद्यमान**
exite, *n. Zool.* (a movable appendage or lobe on the exterior side of the limb of a generalized arthropod) **बाह्यप्रवर्ध** (पु.)
exobasidial, *adj. Bot.* **बहिर्बेसिडिअमी**
exobiology, *n. Zool.* (*also* **space biology**) **अवकाश जीवशास्त्र** (न.)
exocardial, *adj. Zool.* **हृदयबाह्य–**
exocarp = **ectocarp**
exoccipital, *adj. Zool.* **बहि:पश्चकपाल–**
exochite, *n. Bot.* **बहिश्छद** (पु.)

exochorion, *n. Zool.* (*pl.* exochoria) बाह्यजरायु (पु.)
exocoelomic, *adj. Zool.* बहिर्देहगुहा–
exocoelomic membrane, *Zool.* बहिर्देह-गुहा पटल
exocone, *adj. Zool.* शंकुकबाह्य–
exocone eyes, *Zool.* शंकुकबाह्य नेत्र
exocrine, *adj. Zool.* बहिःस्रावी
exocrine cell, *Bot., Zool.* बहिःस्रावी पेशी
exocrine secretion, *Zool.* बहिःस्राव (पु.)
exocuticle=**exocuticula**, *n. Zool.* बाह्य उपचर्म (न.)
Exocyclica, *n. Zool.* एक्झोसायक्लिका (पु.)
exodermis, *n. Bot.* बहिश्चर्म (न.), बहि-स्त्वचा (स्त्री.)
exoenzyme, *n. Bot.* बाह्यविकर (न.)
exogamous, *adj. Zool.* बहिर्युग्मनी
exogamy, *n. Bot.* (outbreeding) बहिर्युग्मन (न.)
exogenous, *adj.* १ *Bot.* बहिर्जात २ *Zool.* बाह्यजीनी
exogenous adaptation, *Zool.* बाह्यजीनी अनुकूलन
exogenous spore, *Bot.* बहिर्जात बीजाणु
exogenous thallus, *Bot.* बहिर्जात प्रकाय
exogynous, *adj. Bot.* बहिर्वृन्ती (बहिःकुक्षि-वृंती)
exoperidium, *n. Bot.* कवकबहिःफलभित्ति (स्त्री.)
exophelloderm, *n. Bot.* बाह्यत्वक्षात्वचा (स्त्री.)
exophthalmic, *adj. Zool.* नेत्रोत्सेधी
exophthalmic goitre, *Zool.* नेत्रोत्सेधी गलगंड
exoplasm = ectoplasm
exopodite, *n. Zool.* बहिःपादखंड (पु.)
exopterygoid, *n. Zool.* बहिःपक्षाभ (न.)
Exopterygota, *n. Zool.* एक्झोप्टेरिगोटा (पु.)
exoscopic, *adj. Bot.* (having the apex of the embryo pointed towards the neck of the archegonium) बहिरग्र– *cf.* endoscopic
exoscopic embryo, *Bot.* बहिरग्र भ्रूण
exoskeleton, *n. Zool.* बहिःकंकाल (पु.)
exosmosis, *n. Bot., Zool.* बहिःपरासरण (न.)
exospore, *n. Bot.* १ (epispore) बहिश्चोल (पु.), बाह्यचोल (पु.) २ (one of the asexual spores formed by abstriction from a parent cell) बहिर्बीजाणु (पु.)
exosporium = exine
exotheca, *n. Zool.* बहिर्वेष्टन (न.)
exothecium, *n. Bot.* बाह्यस्तर (पु.)
exotherm, *n. Zool.* ऊष्माक्षेपी (पु.)
exotic, *adj. Bot., Zool.* विदेशी
exotoxin, *n. Bot.* (a soluble poisonous substance that passes into the medium during growth of certain bacilli or other micro-organisms) जीवबाह्यविष (न.)
expanded, *adj.* विस्तारित, विस्तृत
expansion, *n. Zool.* विस्तार (पु.), प्रसरण (न.)
expansion theory, *Bot.* प्रसरण सिद्धांत
expected frequency, अपेक्षित वारंवारता
expectorant, *n. Bot.* कफोत्सारी (पु.)
experimental breeding, *Biol.* प्रायोगिक निपज, प्रायोगिक पैदास
experimental embryology, *Biol.* प्रायो-गिक भ्रौणिकी
experimental mating, प्रायोगिक संगम
experimental tool, प्रयोग हत्यार
expiration, *n. Zool.* बहिःश्वसन (न.)
exploitation, *n.* १ गैरफायदा (पु.), गैर-फायदा घेणे (न.) २ उपयोग करणे (न.)
exploration, *n.* समन्वेषण (न.)
explosive, *adj. Bot.* (said of a fruit) विस्फोटी

exponential, *adj. Math.* घातांकी
exponential curve, *Math.* घातांकी वक्र, घातांकी आलेख
exponential growth, *Zool.* घातांकी वृद्धि
exponential ratio, *Zool.* घातांकी गुणोत्तर
exposed, *adj.* उद्भासित
exposure, *n.* उद्भासन (न.)
exposure meter, उद्भासनमापी (पु.)
expression, *n. Bot., Zool.* अभिव्यक्ति (स्त्री.)
expression of sex, *Bot., Zool.* लिंग अभिव्यक्ति
expression of vigour, *Bot., Zool.* ओज अभिव्यक्ति
expressivity, *n. Bot., Zool.* १ अभिव्यक्तिक्षमता (स्त्री.) २ (in genetics) जीनव्यक्तता (स्त्री.)
expressivity curve, *Bot., Zool.* अभिव्यक्ति आलेख
exserted, *adj. Bot.* (protruding) बहिरागत, बाहेर डोकावणारे
exsiccate, *v.t. Bot.* शुष्क करणे
exsiccatum, *n. Bot.* शुष्कक (न.)
exsiccatus, *n. Bot.* (a dried plant, especially one in a herb arium) शुष्कप्रतिदर्श (पु.)
exstipulate, *adj. Bot.* (having no stipules) अननुपर्णी
exstipulate leaf, *Bot.* अननुपर्णी पान
extension, *n. Zool.* प्रसारण (न.)
extension factors, *Bot.* वृद्धिकर जीन
extensor, *n. Zool.* प्रसारणी (पु.)
extensor muscle, *Zool.* प्रसारणी स्नायु
external, *adj.* बाह्य–, बहिः–, बाहेरील
external acoustic meatus, *Zool.* बाह्य कर्णकुहर, बाह्य श्रवणकुहर
external branch, *Zool.* बाह्य शाखा
external capsule, *Zool.* बाह्य संपुट
extuernal dental epithelium, *Zool.* बाह्य दंत-उपकला
external ear, *Zool.* बाह्य कर्ण
external genitalia, *Zool.* बाह्य जननेंद्रिये
external glomerulus, *Zool.* बाह्य केशिका-गुच्छक
external longitudinal layer, बाह्य अनुलंबस्तर
external morphology, *Bot.* बाह्य आकारिकी
external nose, *Zool.* बाह्य नासा, बाह्य नाक
external process, *Zool.* बाह्य प्रवर्ध
external respiration, *Zool.* बहिःश्वसन (न.)
external spiral sulcus, *Zool.* बाह्य सर्पिल सीता
exteroceptive, *adj.* बहिःसंवेदी, बहिर्ग्राही
exteroceptor, *n. Zool.* बहिःसंवेदी (पु.), बाह्यग्राही (पु.)
extinct, *adj. Zool.* लुप्त
extinction, *n. Zool.* लोप (पु.)
extinction point, *Bot.* लोपबिंदु (पु.)
extirpate, *v.t.* निर्मूलन करणे
extirpation, *n. Zool.* निर्मूलन (न.)
extra–, *pfx.* बाह्य–, अतिरिक्त
extra-axillary, *adj. Bot.* (said of a bud which is formed elsewhere than in the axil of a leaf) कक्षाबाह्य–
extrabranchial, *adj. Zool.* बाह्यक्लोम–
extrabranchial aperture, *Zool.* बाह्यक्लोम रंध्र
extracellular, *adj. Bot.* पेशीबाह्य–
extracerebral, *adj. Zool.* प्रमस्तिष्कबाह्य–
extrachromosomal factor, *Zool.* अतिरिक्त गुणसूत्री घटक
extracollumella, *n. Zool.* अतिरिक्त स्तंभिका (स्त्री.)
extracranial, *adj. Zool.* कर्परबाह्य–

extract, *n.* सार (न.), अर्क (पु.)
extraction, *n.* १ अर्क (पु.) २ (an act or process of extracting) निष्कर्षण (न.)
extradural, *adj. Zool.* दृढआवरणबाह्य–
extraembryonic, *adj. Zool.* भ्रूणबाह्य–
extrafascicular, *adj. Bot.* पूलबाह्य–
extrafloral, *adj. Bot.* पुष्पबाह्य–
extrahepatic, *adj. Zool.* यकृतबाह्य–
extramatrical, *adj. Bot.* आधात्रीबाह्य–, बहिराधात्री
extraneous coat, *Zool.* बाह्य आवरण
extranuclear inheritance, *Gen.* अतिरिक्तकेंद्रक वंशागति
extraoral cavity, *Zool.* (cibarium) मुखपूर्वगुहिका (स्त्री.)
extrapolated, *adj.* बहिर्विष्ट
extrapolation, *n.* बहिर्वेश (पु.)
extrastelar, *adj. Bot.* रंभबाह्य–
extratropical, *adj. Bot.* उष्णकटिबंधबाह्य-
extraxylary, *adj. Bot.* बाह्यकाष्ठी
extrinsic, *adj.* बहिःस्थ, बाह्य–
extrinsic factor, बाह्य कारक
extrorse, *adj. Bot.* (turned away from the axis of growth) बहिर्मुख– *cf.* introrse
exudate, *n. Bot., Zool.* (exuded matter) प्रस्वेद (पु.), निःस्राव (पु.)
exudation, *n. Bot., Zool.* प्रस्वेदन (न.), निःस्रवण (न.)
exudative, *adj. Bot., Zool.* निःस्रावी
ex-umbrella = **ex-umbrellar surface**, *Zool.* (the top of the umbrella of jellyfish) बाह्य छत्रकपृष्ठ (न.)
exuviae, *n. pl.* (the natural covelarg of an animal—as the skin of a snake—after it has been sloughed off) निर्मोक (पु.), कात (स्त्री.)
exuvial, *adj. Zool.* निर्मोक–, कात–
exuviation = **ecdysis**
eye, *n.* १ *Bot.* (a bud) डोळा (पु.) २ *Zool.* नेत्र (पु.), डोळा (पु.)
eyeball, *n. Zool.* नेत्रगोलक (पु.)
eyebrow, *n. Zool.* भुवई (स्त्री.)
eyecolour, *n. Zool.* नेत्रवर्ण (पु.)
eyelash, *n. Zool.* (the fringe of hair that edges the eyelid) पक्ष्म (पु.), पापणीचा केस (पु.)
eyelens, *n. Zool.* नेत्रभिंग (न.)
eyelid, *n. Zool.* पापणी (स्त्री.), नेत्रच्छद (पु.)
eyepiece, *n. Phys.* (in an optical instrument, the lens or lens system) नेत्रिका (स्त्री.)
eye spot, *Bot., Zool.* (a small mass of light-sensitive pigment found in some lower animals and plants) नेत्रबिंदु (पु.), दृक्‌बिंदु (पु.)
eyestalk, *n. Zool.* नेत्रधर (पु.)

F

F_1, *Biol.* (the first generation of a cross between two individuals) F_1 (पिढी$_१$)

F_2, *Biol.* (the second filial generation, produced by crossing or self-fertilizing individuals of the F_1 generation) F_2 (पिढी$_२$)

F_3, *Biol.* (the third filial generation) F_3 (पिढी$_३$)

face, *n.* **मुख** (न.), **आनन** (न.)

facet, *n. Zool.* **मुखिका** (स्त्री.)

facial, *adj.* १ *Bot.* (of or relating to an outer surface) **पृष्ठी** २ *Zool.* (pertaining to or situated on the face) **आननी, आनन–**

facial bristle, *Zool.* **आननी शूक**

facial carina=**facial ridge**, *Zool.* **आननी कटक**

faciation, *n. Bot.* **बहुसहप्रभाव** (पु.)

factor, *n.* १ *Biol.* (as, a substance promoting or functioning in a particular physiological process) **कारक** (पु.), **घटक** (पु.) २ *Math.* **गुणक** (पु.)

factor compensation, *Zool.* **घटक प्रतिपूर्ति**

factorial experiment, *Bot.* **बहु-उपादानी प्रयोग**

facultative, *adj. Bot., Zool.* (optional : able to live under different conditions) **विकल्पी, वैकल्पिक**

facultative anaerobe, *Bot.* (a plant which normally uses free oxygen but can live with little or none of it) **विकल्पी विनॉक्सी जीव**

facultative saprophyte, *Bot.* **विकल्पी मृतोद्भिद**

Fagonia critica, *Bot.* **फॅगोनिआ क्रिटिका** (धमासा)

falcate = **falciform**, *adj. Bot.* (sickle shaped) **दात्राकार** (कोयत्यासारखा)

falciphore, *n. Bot.* (falx) **दात्रकवकतंतु** (पु.)

Falconidae, *n. Zool.* **फाल्कोनिडी** (स्त्री.)

Falconiformes, *n. Zool.* **फाल्कोनिफॉर्मिस** (न.)

falcula, *n. Zool.* (claw) **नखर** (न.)

falling starch = **statolith**

Fallopian tube, *Zool.* (the oviduct) **फॅलोपिअन नलिका, फॅलोपी नलिका**

fallout, *n. Phys.* **परिपतन** (न.)

fallow, *n. Bot.* **पडीक जमीन** (स्त्री.), **पडीत जमीन** (स्त्री.)

false, *adj. Bot., Zool.* **आभासी, कूट, मिथ्या**

false fruit, *Bot.* (a fruit formed from other parts of the flower in addition to the gynaeceum) **कूट फल**

false rib, *Zool.* **आभासी फासळी**

false septum = **spurious dissepiment**

falx, *n.* (*pl.* **falces**) १ *Bot.* **दात्रकवकतंतु** (पु.) २ *Zool.* (a sickle-shaped structure) **दात्र** (न.)

family, *n. Biol.* (a group of individuals within an order or suborder) **कुल** (न.), **कुळ** (न.) *cf.* kingdom

fang, *n. Zool.* १ **विषदंत** (पु.) २ **सुळा** (पु.)

fannings, *n. Bot.* **वारवणी** (स्त्री.)

fan-shaped, *adj. Bot., Zool.* **पंखाकार**

farinaceous, *adj. Bot.* (containing or rich in starch) **मंडमय**

farinose = **farinosus**, *adj. Bot.* **सितचूर्णाभ**

far red radiation, *Phys.* **अतिरक्त प्रारण**

fascia, *n. Zool.* (any band-like structure ; especially the connective-tissue bands which unite the fasciculi of a muscle) **प्रावरणी** (स्त्री.)

f. dentata, **दंतुर प्रावरणी**

fasciation, *n. Bot.* (malformation—as in stems of plants, resulting from more or less disorganised tissue growth commonly manifested as enlargement and flattening and sometimes spiral curving) **स्तंभगुच्छाभन** (न.), **संपट्टन** (न.)
fascicle, *n. Bot.* (*also* fascicule) (a small bundle or collection) **पूलिका** (स्त्री.)
fascicled, *adj. Bot.* **पूलिकायुक्त**
fascicular, *adj. Bot.* **पूलीय**
fascicular cambium, *Bot.* (the flat strand of cambium between xylem and phloem in a vascular bundle) **पूलीय एधा**
fasciculate, *adj. Bot.* (in bunches or bundles consisting of members all of the same kind) **पूलित**
fascicule = **fascicle**
fasciculus, *n. Zool.* (a small bundle, as of muscle or nerve fibres) **पूलिका** (स्त्री.)
f. retroflexus, पश्चकुंचन पूलिका
f. solitarius, एकल पूलिका
f. teres, गोल पूलिका
fasciole, *n. Zool.* **पट्टिका** (स्त्री.)
fastigiate, *adj. Bot.* (having the branches more or less erect and all more or less parallel, giving an effect like a slender broom) **कूर्चशाखित**
fastigiate cortex, *Bot.* **कूर्च वल्कुट**
fasting, *n.* **अनशन** (न.)
fat, *n.* **मेद** (पु.), **चरबी** (स्त्री.)
fatal, *adj.* **घातक, मरणांतक**
fat body, *Zool.* **मेद पिंड**
fat cell, *Zool.* **मेद पेशी**
fat liquoring, *Bot.* **मेद विलयी**
fatty, *adj.* **मेदयुक्त, चरबीयुक्त**
fatty acid, मेदाम्ल (न.)
fault, *n.* **दोष** (पु.)
faulty, *adj.* **सदोष**
fauna, *n. Zool.* (*pl.* **faunas** *or* **faunae**) **प्राणिसमूह** (पु.), **प्राणिजात** (पु.)
faveolate = **favose**, *adj. Bot.* (resembling honeycomb in appearance) **मधुकोषाभ**
favourable, *adj.* **अनुकूल**
feather, *n. Zool.* **पीस** (न.), **पिच्छ** (न.)
cf. contour feather, देहपिच्छ, आवरण-पिच्छ
down = down feather = plumule
filoplume, रोमपिच्छ
flight feather, उड्डाण पिच्छ
plumule, कोमल पिच्छ, निपिच्छ
feather-veined, *adj. Bot.* **पिच्छ-शिरायुक्त**
feathery, *adj. Bot.* (covered with or as if with feathers) **पिच्छिल**
fecundation, *n. Zool.* **सुफलन** (न.)
fecundation canal, *Zool.* **सुफलन नाल**
fecundity, *n. Bot.. Zool.* **१ सुफलता** (स्त्री.) **२ उत्पादनक्षमता** (स्त्री.)
feed, *n. Bot., Zool.* **१ खाद्य** (न.), **अशन** (न.) **२ प्रदाय** (पु.)
feedback, *n. Bot., Zool.* (the partial reversion of the effects of a given process to its source or to a preceding stage so as to reinforce or modify it) **पश्चप्रदाय** (पु.)
feedback control, *Bot.* **पश्चप्रदाय नियंत्रण**
feedback inhibition, *Bot., Zool.* **पश्चप्रदाय निरोध, पश्चप्रदाय संदमन**
feedback mechanism, *Bot.. Zool.* **पश्चप्रदाय यंत्रणा**
feedback system, *Zool.* **पश्चप्रदाय संस्था**
feeder, *n. Bot.. Zool.* **१** (one who eats) **भोजी** (पु.), **भक्षी** (पु.) **२** (one who feeds others) **भोजयिता** (पु.), **भक्षयिता** (पु.)
feeding, *n. Bot., Zool.* **अशन** (न.), **भक्षण** (न.)
feeding current, *Zool.* **अशनधारा** (स्त्री.)

feel, *v.t. & i.* १ स्पर्श करणे, स्पर्शाने जाणणे २ जाणवणे
n. स्पर्श (पु.)
Felidae, *n. Zool.* फेलिडी (स्त्री.)
felling subsere, *Bot.* (the developmental series of communities started by the felling of a wood) पातन उपक्रमक
Feloidea, *n. Zool.* फेलॉयडिआ (पु.)
felt chamber, *Zool.* ऊर्णा कक्ष
female cone, *Zool.* स्त्रीशंकु (पु.)
female flower, *Bot.* (a flower having carpels and no stamens) स्त्रीपुष्प (न.)
female gamete, *Bot.* स्त्रीयुग्मक (न.)
female plant, *Bot.* स्त्रीपादप (पु.)
female pronucleus, *Zool.* स्त्रीपूर्वकेंद्रक (न.)
femoral, *adj. Zool.* ऊरु–
femoral canal, *Zool.* ऊरु नलिका
femoral fossa, *Zool.* ऊरु खात
femur, *n. Zool.* ऊर्विका (स्त्री.), ऊरु अस्थि (स्त्री.)
fenestra, *n. Zool.* (*pl.* fenestrae) (an opening) छिद्र (न.), गवाक्ष (न.)
f. cochlea, कर्णावर्ती गवाक्ष
f. ovalis, लंबगोल गवाक्ष
f. rotunda, गोल गवाक्ष
f. vestibuli, घ्राण गवाक्ष
fenestrate = fenestrated, *adj. Bot., Zool.* गवाक्षित, गवाक्षमय, झरोकेदार, सच्छिद्र
fenestrated membrane, *Zool.* गवाक्षमय पटल
Ferae, *n. Zool.* फेरी (स्त्री.)
feral, *adj. Bot., Zool.* (wild, not cultivated, savage) वन्य
ferment, *n. Chem.* किण्व (न.)
v.t. & i. किण्वन करणे, किण्वन होणे, आंबवणे, आंबणे
fermentation, *n. Chem.* किण्वन (न.), आंबवणे (न.)
fermented, *adj. Chem* किण्वित, आंबवलेला
fermenting, *n.* किण्वन करणे (न.), आंबवणे (न.)
adj. किण्वन–
fern, *n. Bot.* नेचा (पु.)
Feronia limonia, *Bot.* फेरोनिआ लिमोनिआ (कवठ)
ferrallite, *n. Geol.* (a lateritic soil with a low kaolin content) फेरलाइट (स्त्री.)
ferredoxin, *n.* फेरेडॉक्सिन (न.)
ferrugineous = ferruginous, *adj. Bot.* (reddish-brown, the colour of rusty iron) गंजवर्णी
fertile, *adj. Bot. Zool.* १ निषेच्य २ जननक्षम, फलनक्षम ३ (against sterile) अवंध्य
fertilisation, *n. Bot., Zool.* १ निषेचन (न.) २ फलन (न.)
fertilisation cone, *Zool.* फलन शंकु
fertilisation membrane, *Zool.* फलन पटल
fertilisation tube, *Zool.* फलन नलिका
fertilise, *v.t. & i.* १ निषेचन करणे, निषेचन होणे २ फलन करणे, फलित करणे
fertilised, *adj.* १ निषिक्त २ फलित
fertilised egg, *Zool.* १ निषिक्त डिंब २ फलित डिंब
fertilised ovum, *Zool.* १ निषिक्त डिंबपेशी २ फलित डिंबपेशी
fertiliser, *n. Agric., Bot.* रासायनिक खत (न.)
fertility, *n. Biol.* १ निषेचनक्षमता (स्त्री.), फलिष्णुता (स्त्री.) २ जननक्षमता (स्त्री.), प्रजननशक्ति (स्त्री.) ३ फलनक्षमता (स्त्री.) ४ (in case of soil) सुपीकता (स्त्री.)
fertility factor, *Biol.* १ निषेचन घटक २ फलन घटक

Ferula alliacea, *Bot.* फेरुला अलिआसिआ (हिंग)
Ferungulata, *n. Zool.* फेरंग्युलेटा (पु.)
fetal = **foetal**
fetal circulation, *Zool.* गर्भ-अभिसरण (न.)
fetal hydrops, *Zool.* गर्भशोफ (पु.)
fetal membrane, *Zool.* गर्भपटल (न.)
fetus, *n. Zool.* (*also* foetus) गर्भ (पु.)
Feulgen reaction, *Zool.* फोल्गेन अभिक्रिया
Feulgen stain, *Bot.* फोल्गेन रंजन
fiber = **fibre,** *n. Bot., Zool.* तंतु (पु.)
fibre board, *Bot.* तंतुफलक (पु.)
fibre crop, तंतुपीक (न.)
fibre tracheid, *Bot.* तंतुवाहिनिका (स्त्री.)
fibril, *n. Bot., Zool.* (*also* desmos) तंतुक (पु.)
fibrillar, *adj. Bot., Zool.* तंतुकीय, तंतुक–
fibrillose, *adj. Bot., Zool.* तंतुकी, तंतुकयुक्त
fibrin, *n. Bot.* फायब्रिन (न.)
fibrinogen, *n. Zool.*, फायब्रिनोजेन (न.)
fibroblast, *n. Zool.* (an undifferentiated mesenchyme cell giving rise to connective tissue) तंतुजनकपेशी (स्त्री.)
fibrocartilage, *n. Zool.* तंतुमय कास्थि (स्त्री.)
fibrocyte, *n. Zool.* (a spindle-shaped connective-tissue cell characteristic of fibrous tissue) तंतुपेशी (स्त्री.)
fibroelastic, *adj. Zool.* तंतुप्रत्यास्थी, तंतु-प्रत्यास्थ–
fibroelastic cartilage, *Zool.* तंतुप्रत्यास्थ कास्थि
fibrose = **fibrous**
fibrosis, *n. Zool.* (the formation of fibrous tissue) तंतूभवन (न.)
fibrous, *adj. Bot., Zool.* (*also* fibrose) तंतुमय

fibrous band, *Zool.* तंतुपट्ट (पु.)
fibrous lamella, *Zool.* तंतुमय पदरिका
fibrous layer, *Bot.* तंतुमय स्तर
fibrous protein, *Bot.* तंतुप्रथिन (न.), तंतुप्रोटीन (न.)
fibrous root, *Bot.* (a root that has no prominent central axis—distinguished from *taproot* and *tuberous root*) तंतुमूळ (न.)
fibrous root system, *Bot.* तंतुमळ संस्था
fibrovascular bundle, *Bot.* तंतुसंवहनी पूल
fibrovascular system, *Bot.* तंतुसंवहनी संस्था
fibula, *n. Zool.* (*pl.* **fibulae** *or* **fibulas**) बहिर्जंघिका (स्त्री.)
fibular, *adj. Zool.* बहिर्जंघिका–
fibulare, *n. Zool.* (*pl.* **fibularia**) (the outer or post axial element or bone of the proximal row of the tarsus) बहिर्गुल्फिका (स्त्री.)
Fick's law, *Chem.* फिकचा नियम
Ficus bengalensis, *Bot.* (Banyan) फिकस बेंगालेन्सिस (वड)
Ficus carica, *Bot.* फिकस कॅरिका (अंजीर)
Ficus racemosa, *Bot.* फिकस रेसिमोसा (उंबर)
Ficus religiosa, *Bot.* फिकस रिलिजिओसा (पिंपळ)
Ficus retusa, *Bot.* फिकस रेटचूसा (नांद्रक)
–fid, (in comb.) –दर (as in : bifid = द्विदर)
fidelity, *n. Bot., Zool.* १ एकनिष्ठा (स्त्री.), तद्रूपता (स्त्री.) २ अचूकपणा (पु.)
field, *n. Bot.* क्षेत्र (न.)
field book, *Bot.* क्षेत्र नोंदवही
field capacity, *Bot.* (the water-retaining capacity of a soil) क्षेत्र क्षमता, क्षेत्र धारकता, क्षेत्र धारणक्षमता

fila, *n. pl.* (*sing.* **filum**) सूत्रे (न.अ.व.), तंतू (पु.अ.व.)

f. olfactoria, *Zool.* घ्राण सूत्रे, घ्राण तंतू

f. terminalia, *Zool.* अंत्य सूत्रे, अंत्य तंतू

filament, *n. Bot., Zool.* १ तंतु (पु.), सूत्र (न.) २ (as, stalk of a stamen) वृंत (न.)

filamentous, *adj. Bot., Zool.* तांतुक, तंतुमय, तंतुसम

filar, *adj. Bot.* (elongated and thin) तनु-दीर्घित, सूत्री

file meristem = **rib meristem**

filial generation, *Biol.* (a generation in a cross successive to a parental generation—symbol F_1 for the first, F_2 for the second, etc.) संतान पिढी

filicinean, *adj. Bot.* (relating to the ferns) फिलिसिनी

filiform, *adj. Bot., Zool.* तंतुरूप

filiform papilla, *Zool.* तंतुरूप अंकुरक

fillet, *n. Zool.* (a band of fibers) तंतुबंध (पु.)

filling tissue, *Bot.* भरणोति (स्त्री.)

filoplasmodium, *n. Bot.* (a net-like pseudoplasmodium) जालप्रद्रव्यक (न.)

filoplume, *n. Zool.* (a hair-feather, *specif.* a feather with a slender scape and with but few barbs) रोमपिच्छ (न.) *cf.* feather

filter, *v.t. & i.* १ गाळणे, गळणे २ निस्यंदन करणे, निस्यंदित होणे
n. गाळणी (स्त्री.), फिल्टर (न.)

filterable, *adj. Bot., Zool.* गाळण्याजोगा

filterable virus, *Bot., Zool.* गाळणयोग्य विषाणु

filter apparatus, *Zool.* चाळण यंत्रणा

filter bridge, *Zool.* विभाजक सेतु

filter cake, *Bot.* पेंड (स्त्री.)

filter chamber, *Zool.* चाळण कक्ष

filter feeder, *Zool.* (an animal that obtains its food by filtering organic matter or minute organisms from a current of water that passes through some part of its system) सूक्ष्मजीव भक्षी

filter feeding, *Zool.* सूक्ष्मजीव भक्षण

filtrate, *n. Chem., etc.* गाळण (न.)

filtration, *n. Chem., etc.* गाळणे (न.), गाळणक्रिया (स्त्री.)

filum, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **fila**) (a filament or threadlike structure) सूत्र (न.), तंतु (पु.)

f. terminale, *Zool.* अंत्य सूत्र, अंत्य तंतु

fimbria, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **fimbriae**) (bordering fringe) झालर (स्त्री.)

fimbriate, *adj. Bot., Zool.* (having fringed margin) झालरदार

fimbriated, *adj. Bot., Zool.* झालरी

fimicolous, *adj. Bot.* (growing on or in dung) शमलवर्धी

fin, *n. Zool.* पर (पु.)

final, *adj.* अंतिम

final host, *Zool.* अंतिम पोषिता

fine, *adj.* १ (very small, minute) सूक्ष्म २ (free from impurity) विशुद्ध

fine grained, *Bot.* सूक्ष्म कणी

fin extensor, *Zool.* पर प्रसारणी

fin fold theory, *Zool.* पर वलि सिद्धांत

finger, *n. Zool.* अंगुलि (स्त्री.)

fingerprint, *n. Zool.* अंगुलिमुद्रा (स्त्री.)

fingerprinting, *n. Zool.* अंगुलिमुद्रण (न.)

finite, *adj.* (bounded, limited) परिमित, सांत

finite rate, *Zool.* परिमित प्रमाण

fin plexor, *Zool.* पर आकुंचनी

fin ray, *Zool.* पर अर

fiord, *n. Zool.* फिओर्ड (न.)

fire curing, *Bot.* अग्नि संसाधन

first filial generation, *Biol.* (Symbol—F_1) प्रथम संतान पिढी
fish culture, *Zool.* मत्स्य संवर्ध
fishery, *n.* मत्स्यजीवशास्त्र (न.)
fishery science, *Zool.* मत्स्य-विज्ञान (न.)
fissile, *adj. Bot.* (capable of being split) विखंडी, विखंडनशील, विखंडनक्षम
fissility, *n.* विखंडनक्षमता (स्त्री.)
fission, *n. Bot., Zool.* विखंडन (न.), विभंजन (न.)
fissiparous, *adj. Bot., Zool.* विखंडकारी
Fissipedia, *n. Zool.* फिस्सिपिडिआ (पु.)
fissure, *n. Zool.* विदर (न.)
fissured, *adj.* विदीर्ण
fistular = fistulose, *adj. Bot.* (hollow, like a pipe) नळीदार
fitness, *n.* १ स्वास्थ्य (न.) २ योग्यता (स्त्री.), पात्रता (स्त्री.)
five chambered organ, *Zool.* (as, in crinoids) पंच कक्ष-अंग
fixation, *n.* १ स्थिरीकरण (न.), स्थिरण (न.) २ स्थायीकरण (न.) ३ निश्चयन (न.)
fixation centre, *Zool.* स्थिरीकरण केंद्र
fixation of nitrogen, *Chem.* नायट्रोजन स्थिरण
fixative, *adj. Bot., Zool.* स्थिरकारी
fixed, *adj. Bot.* १ नियत, निश्चित २ (as, non-volatile, bound) स्थिर, बद्ध ३ (as, stationary, immovable) स्थायी
fixity, *n. Bot., Zool.* स्थैर्य (न.), स्थिरता (स्त्री.)
flabellate = flabelliform, *adj. Bot.* (resembling a fan in shape) पंख्यासारखा
flaccid, *adj. Bot.* शिथिल
flaccidity, *n. Bot.* शिथिलता (स्त्री.), शैथिल्य (न.)
Flacourtia indica, *Bot.* फ्लॅकोरटिआ इंडिका (तांबट, हेकळ)
flagellate, *adj. Bot., Zool.* कशाभिक
flagelliform, *adj. Bot.* कशाभरूप
flagellula, *n. Zool.* फ्लॅजेलुला (पु.)
flagellum, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **flagella** *or* **flagellums**) कशाभिका (स्त्री.)
flagellum cone, *Zool.* कशाभिका शंकु
flame cell, *Zool.* ज्योत पेशी
flange, *n. Bot.* (as, a projecting edge or rim) बाह्यपालि (स्त्री.)
flat worm, *Zool.* फीत कृमि
flavescence, *n. Bot.* (a yellowing or blanching of normally green plant parts due to certain virus diseases and due to diminution of chlorophyll) पीतता (स्त्री.)
flavescent, *adj. Bot.* (turning yellow) पीत, पीतवर्णी
flavicin, *n. Bot., Chem.* फ्लॅविसीन (न.)
flavin, *n. Bot., Chem.* फ्लॅविन (न.)
flavin adenine dinucleotide, *Bot. Chem.* फ्लेविन अॅडेनीन डायन्युक्लिओटाइड
flavin mononucleotide, *Bot., Chem.* फ्लेविन मोनोन्युक्लिओटाइड
flavocyanin, *n. Chem.* फ्लेवोसायानिन (न.)
flavone, *n. Chem.* फ्लेवोन (न.)
flavo-protein, *n. Chem.* फ्लेवोप्रोटीन (न.)
flavour, *n.* स्वाद (पु.)
flax, *n. Bot.* अंबाडी (स्त्री.), ताग (पु.)
fleck, *n. Bot.* (spot, mark) बिंदु (पु.)
fleshy, *adj.* १ *Bot.* गीरदार (as in: fleshy fruit गीरदार फळ) २ *Zool.* मांसल
flex, *v.t. & i.* अवकुंचन करणे, अवकुंचन होणे
flexion, *n. Bot., Zool.* अवकुंचन (न.)
flexor muscle, *Zool.* अवकुंचनी स्नायु
flexor perforans, *Zool.* सच्छिद्र अवकुंचनी
flexuose = flexuous, *adj. Bot.* (having alternate opposite curvatures : zigzag) वाकडातिकडा

flexuous hypha = receptive hypha
flexure, *n. Zool.* १ (the quality or state of being flexed, turned, bent) आनमन (न.) २ वाक (पु.)
flight feather, *Zool.* उड्डाण पिच्छ *cf.* feather
flight muscle, *Zool.* उड्डाण स्नायु
flint, *n. Geol.* (a massive somewhat impure variety of quartz) फ्लिंट (स्त्री.)
adj. Geol. कठीणगरी (as in : flint maize कठीणगरी मका)
flipper, *n. Zool.* (a broad flat limb adapted for swimming) अरित्र (न.)
float, *n. Bot., Zool.* प्लावक (पु.), प्लव (पु.)
floating, *n. Bot., Zool.* १ प्लवन (न.) २ (float) प्लव (पु.)
adj. प्लवमान
floccose, *adj. Bot.* ऊर्णी
flocculant, *n.* ऊर्णनक (पु.)
floccular, *adj.* ऊर्णिका–
floccular fossa, *Zool.* ऊर्णिका खात
flocculate, *v.t. & i.* (to cause to aggregate or coalesce into small lumps or loose clusters or into a flocculent mass or deposit; to aggregate or coalesce into small lumps or loose clusters) ऊर्णित करणे, ऊर्णन होणे
flocculating, *adj.* ऊर्णक
flocculation, *n.* १ (act or process of flocculating) ऊर्णन (न.) २ (product of flocculating) ऊर्ण (न.)
floccule, *n.* ऊर्णिका (स्त्री.)
flocculent, *adj.* ऊर्णी, ऊर्णाभ
n. ऊर्णनक (पु.)
flocculus, *n. Bot.* (*pl.* **flocculi**) (a small loosely aggregated mass) ऊर्णिका (स्त्री.)
flooring material, *Bot.* फरसबंदीचे साहित्य
flopping, *n. Bot.* आम्रम्लानि (स्त्री.)
flora, *n. Bot.* (*pl.* **floras** *also* **florae**) १ (as, plants) वनस्पतिजात (पु.) २ (as, treatise) वनस्पतिवर्णन (न.)
floral, *adj.* पुष्प–
floral axis, *Bot.* पुष्पाक्ष (पु.)
floral bud, *Bot.* पुष्पकलिका (स्त्री.)
floral diagram, *Bot.* पुष्परेखाकृति (स्त्री.)
floral formula, *Bot.* पुष्पसूत्र (न.)
floral initiation, *Bot.* पुष्पारंभ (पु.)
floral leaf, *Bot.* पुष्पपर्ण (न.)
floral primordia, *Bot.* पुष्प-आद्यक (न.)
floral symmetry, *Bot.* पुष्प-सममिति (स्त्री.)
floret, *n. Bot.* (a small flower: a single flower of a multiple flowered inflorescence) पुष्पक (न.)
Floridian starch, *Bot.* फ्लॉरिडी मंड
florigen, *n. Bot.* (a hormone or hormonal agent that induces or promotes flowering) फ्लॉरिजेन (पु.)
floristic, *adj. Bot.* पादपी
floristic composition, *Bot.* पादपी रचना, पादपी घटना
floristics, *n.* १ वनस्पतिघटना (स्त्री.) २ वनस्पतिघटनाशास्त्र (न.)
floss, *n. Bot.* पिच्छिल (न.)
flourish, *v.i.* भरभराट होणे, जोमाने वाढ होणे
flourishing, *adj.* भरभराटणारा
flower, *n.* पुष्प (न.), फूल (न.)
complete flower, पूर्ण पुष्प
imperfect flower, एकलिंगी पुष्प
incomplete flower, अपूर्ण पुष्प
perfect flower, द्विलिंगी पुष्प
flower-bed, *n. Bot.* १ वाफा (पु.) २ पुष्पवाटिका (स्त्री.)
flower bud, *Bot.* पुष्पकलिका (स्त्री.)
flowering, *n. Bot.* पुष्पन (न.), फुले येणे (न.)
flowering glume, *Bot.* (lemma) पुष्पी तुष

flowering plant, *Bot.* **पुष्पी पादप**
flowerless, *adj. Bot.* **अपुष्पी**
flowerless plant, *Bot.* **अपुष्पी पादप**
flower stalk, *Bot.* **पुष्प वृंत**
fluctuate, *v.i.* **चढउतार होणे, कमी जास्त होणे**
fluctuating, *adj.* **चढउतारी, उच्चावच, कमी जास्त होणारा**
fluctuating variation, *Gen.* **चढउतारी विभेदन, उच्चावच विभेदन, कमी जास्त होणारे विभेदन**
fluctuation, *n. Bot., Zool.* **चढउतार** (पु.), **उच्चावचता** (स्त्री.), **उच्चावचत्व** (न.)
flue curing, *Bot.* **ऊष्मा संसाधन**
fluid, *n. Chem.* १ **द्रायु** (पु.) २ **द्रव** (पु.), **तरल** (न.)
fluorescence, *n. Chem.* **प्रतिदीप्ति** (स्त्री.)
fluorescence microscopy, *Chem.* **प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शिकी**
fluorescent, *adj. Chem.* **प्रतिदीप्तिशील**
fluorochrome, *n. Chem.* **प्रतिदीप्तिवर्णक** (पु.)
fluorometry, *n. Chem.* **दीप्तिमिति** (स्त्री.)
fluorouracil, *n. Chem.* **फ्लूरोयुरॅसिल** (न.)
flush, *n. Bot.* १ (a period of renewed growth in a woody plant) **पुनर्वृद्धि** (स्त्री.) २ **आकस्मिक जलवृद्धि** (स्त्री.)
fluted, *adj. Bot.* (channelled, grooved) **पोकळ**
fluviatile, *adj. Bot.* (belonging to, existing in or about, or produced by the action of streams or rivers) **नदीय**
foam, *n.* **फेन** (पु.)
Foeniculum vulgare, *Bot.* **फोनीकुलम व्हल्गार** (बडीशेप)
foetal = **fetal**, *adj.* **गर्भीय, गर्भसंबंधी, गर्भ–**
foetalisation, *n. Zool.* **गर्भीभवन** (न.)
foetus = **fetus**
fold, *n. Bot., Zool.* **वलि** (स्त्री.)
folded, *adj. Bot., Zool.* **वलित**
folded vernation, *Bot.* (the condition in which the leaf is folded about the midrib, with the two faces brought together) **वलित कलिकापर्णविन्यास**
foliaceous, *adj.* (*also* **foliose**) *Bot.* १ (bearing leaves) **पर्णिल** २ (flat and leaflike) **पर्णाकार**
foliage, *n. Bot.* **पल्लवी** (स्त्री.), **पालवी** (स्त्री.), **पर्णसंभार** (पु.)
foliaged, *adj. Bot.* **–पर्णी** (as in : heavy foliaged घनपर्णी)
foliage leaf, *Bot.* (an ordinary green leaf as distinguished from floral leaves, scales and bracts) **सामान्य पर्ण**
folial, *adj. Bot.* (*also* **foliar**) **पर्ण–**
folial gap, *Bot.* (leaf gap) **पर्णांतराल** (न.)
folial trace, *Bot.* (leaf trace) **पर्णानुपथ** (पु.)
foliar = **folial**
foliate, *adj. Bot.* (shaped like a leaf; furnished with or composed of leaves or leaflets) **पर्णी, पर्णक–**
cf. bifoliate, द्विपर्णी, द्विपर्णक–
multifoliate, बहुपर्णी, बहुपर्णक–
trifoliate, त्रिपर्णी, त्रिपर्णक–
unifoliate, एकपर्णी, एकपर्णक–
folicole, *n. Bot.* (a plant living on leaves; either as a saprophyte or parasite) **पर्णवासी** (पु.)
folicolous, *adj. Bot.* (growing upon leaves: parasitic upon leaves) **पर्णवासी**
folinic acid, *Bot., Chem.* (*also* called **citrovorum factor**) **फॉलिनिक आम्ल**
foliolate, *adj. Bot.* (having leaflets : relating to or consisting of leaflets, usu. used in comb.) **पर्णकी** (as in : bifoliolate द्विपर्णकी)

foliolose, *adj. Bot.* (consisting of minute flattened lobes) पर्णकपालि–
foliose = **foliaceous**
follicle, *n.* १ *Bot.* (a fruit formed from a single carpel and containing several seeds; it resembles a pod, but splits open along the ventral suture only) पुटक (न.) २ *Zool.* (any small sac-like structure; as, the pit surrounding a hair-root in mammals) पुटक (न.)
follicle cell, *Zool.* (*also* **follicular cell**) पुटकपेशी (स्त्री.)
follicle epithelium, *Zool.* पुटक-उपकला (स्त्री.), पुटक-अभिस्तर (पु.)
follicular, *adj. Bot., Zool.* पुटक–
follicular cell = **follicle cell**
fontanel = **fontanelle**, *n. Zool.* (a membrane-covered opening in bone or between bones) कलांतराल (न.)
food, *n.* अन्न (न.), खाद्य (न.)
food body, *Bot.* खाद्य पिंड
food chain, *Zool.* (a sequence of organisms in a community each of which uses the next usu. lower member of the sequence as a food source, plants being the ultimate basis of the sequence) अन्न-शृंखला (स्त्री.), अन्नसाखळी (स्त्री.)
food cycle, *Zool.* अन्न चक्र (न.)
food pollen, *Bot.* खाद्य पराग
food vacuole, *Zool.* (one of the usu. transitory vacuoles in the protoplasm of a protozoan in which digestion takes place) अन्नरिक्तिका (स्त्री.)
food web, *Zool.* (food cycle) अन्नजालिका (स्त्री.)
foot, *n. Bot., Zool.* पद (न.)
footprint, *n. Zool.* पदचिन्ह (न.)
foramen, *n.* १ *Bot.* (*pl.* **foramina** *or* **foramens**) (an opening; micropyle) रंध्र (न.) २ *Zool.* (a small opening, perforation or orifice) रंध्र (न.)
f. anterior, अग्र रंध्र
f. centrale, केंद्र रंध्र
f. condyloid, कंदाभ रंध्र
f. infraorbitale, अवनेत्रगुहा रंध्र
f. interventriculare, आंतरनिलय रंध्र
f. intervertebrale, आंतरकशेरु रंध्र
f. jugulare, युग रंध्र
f. lacerum, विदीर्ण रंध्र
f. magnum, महा रंध्र, बृहत् रंध्र
f. malar, गंड रंध्र
f. mandibulae, अधोहनु रंध्र
f. mastoideum, कर्णमूल रंध्र
f. obturator, (**foramen obturatum**) गवाक्ष रंध्र
f. ovale, (**foramen ovalis**) अंडाकार रंध्र
f. Panizzae, पॅनिझी रंध्र
f. rotundum, वर्तुल रंध्र, गोल रंध्र
f. sacrale, त्रिक रंध्र
f. singulare, एकल रंध्र
f. spinosum, कंटक रंध्र
f. stylomastoideum, शरकर्णमूल रंध्र
f. supraorbitalis, अधिनेत्र गुहा रंध्र
f. transversarium, अनुप्रस्थ रंध्र
f. triosseum, त्रि-अस्थिक रंध्र
f. venae cavae, महाशीर रंध्र
f. vertebrale, कशेरु रंध्र
f. vestibule, (**vestibular foramen**) प्रघाण रंध्र
f. zygomaticofaciale, गंडानन रंध्र
foramen of the Monro, *Zool.* मन्रो रंध्र
foramina, *n. pl. Zool.* (*sing.* **foramen**) रंध्रे (न.अ.व.)
f. papillaria, अंकुरक रंध्रे
forb, *n. Bot.* (any herbaceous plant excluding the grasses) प्रशाक (स्त्री.)

force, *n.* **बल** (न.)
forcipate, *adj. Bot.* (shaped like forceps) **चिमटाकार**
forcipulate, *adj. Bot.* **चिमटारूपी**
fore–, *pfx.* **अग्र–**
forearm, *n.* **अग्रबाहु** (पु.), **प्रकोष्ठ** (पु.)
forebrain, *n. Zool.* **अग्रप्रमस्तिष्क** (न.)
foregut, *n. Zool.* **अग्रआंत्र** (न.)
forerunner, *n. Bot.* **पूर्वगामी** (पु.)
forest climax, *Bot., Zool.* **वन-परमअवस्था** (स्त्री.)
forestry, *n.* **वनशास्त्र** (न.)
forficulate, *adj. Bot.* (forked, furcate) **कर्तनीरूप**
forked, *adj. Bot.* (furcate) **द्विशाखित**
forked line method, *Zool.* **शाखित रेषा पद्धति**
form, *n. Biol.* १ **रूप** (न.) *cf.* kingdom २ (as, the ideal or intrinsic character) **स्वरूप** (न.) ३ *Bot.* (as, a botanical taxonomic category) **संरूप** (न.) ४ *Zool.* (as, distinguishable group of organisms) **जीवगट** (पु.), **प्राणि** (पु.), **जीव** (पु.)
v.t. & *i.* १ **बनवणे** २ **घडवणे, घडवून आणणे** ३ **तयार करणे, तयार होणे**
–form, *adj.* (in comb.—in the form or shape of; resembling) **–रूप, –रूपी** (as in : oviform अंडरूप; cordiform हृदरूप)
formaldehyde, *n. Chem.* **फार्माल्डिहाइड** (न.)
formation, *n. Bot., Zool.* १ (the manner in which a thing is formed) **घडण** (स्त्री.), **रचना** (स्त्री.) २ (something that is formed) **निर्मिति** (स्त्री.), **निर्माण** (न.) ३ *Plant Ecol.* (association) **समावास** (पु.)
formation phase, *Bot.* **निर्माणावस्था** (स्त्री.)
formative, *adj. Bot.* (capable of giving form) **निर्मायी**
formative region, *Bot.* (the growing point of a stem or root) **निर्मायी प्रदेश**
formed, *adj.* १ **घटित** २ **निर्मित**
form genus, *Bot.* **अपूर्ण प्रजाति**
formic acid, *Chem.* **फॉर्मिक आम्ल**
formic dehydrogenase, *Chem.* **फॉर्मिक डीहायड्रोजनेज**
formic hydrogenlyase, *Chem.* **फॉर्मिक हायड्रोजनलाएज**
form species, *Bot.* (a taxonomic species placed in a form genus) **अपूर्ण जाति**
form taxan, *Bot.* **अपूर्ण वर्गक**
formula, *n.* (*pl.* **formulae** *or* **formulas**) **सूत्र** (न.)
formylmethionine, *n. Chem.* **फॉर्मिल-मिथिओनिन** (न.)
fornicate, *adj. Bot.* (having an arched or vaulted form) **फणाकार**
fornix, *n. Zool.* (*pl.* **fornices**) (an arch or fold, or folded structure) **चाप** (पु.), **चापिका** (स्त्री.)
fossa, *n. Zool.* (*pl.* **fossae**) (pit, cavity, depression) **खात** (स्त्री.)
  f. femoralis = **femoral fossa, ऊरु खात**
  f. navicularis, नौकाभ खात
  f. ovalis, अंडाकार खात
  f. terminalis, अंत्य खात
fossette, *n. Zool.* **खातिका** (स्त्री.)
fossil, *n. Bot., Geol., Zool.* (any remains, impression or trace of an animal or plant of past geological ages that has been preserved in the earth's crust) **जीवाश्म** (पु.), **फॉसिल** (पु.)
fossilisation, *n. Bot., Geol. Zool.* **जीवाश्मन** (न.)

fossil plant, *Bot.* जीवाश्म पादप, फॉसिल पादप
fourstrand crossing over, *Zool.* चतुस्सूत्री विनिमय
fourth ventricle, *Zool.* चतुर्थ निलय
fovea, *n. Zool.* (*pl.* foveae) (a small depression or pit; fossa) गर्तिका (स्त्री.)
  f. capitis femoris, ऊरु शीर्ष गर्तिका
  f. centralis, केंद्र गर्तिका
  f. trochlearis, चक्रक गर्तिका
foveal, *adj. Zool.* गर्तिका–
fovea of retina, *Zool.* दृष्टिपटल गर्तिका
foveate, *adj.* गर्तिका–
foveation, *n. Zool.* (an act or process of forming pits) गर्तिकाकरण (न.)
foveiform, *adj. Zool.* गर्तिकासम
foveola, *n. Bot., Zool.* (a small pit) सूक्ष्मगर्तिका (स्त्री.)
foveolar = foveolate, *adj. Bot.* सूक्ष्मगर्ती
fraction, *n.* अंश (पु.)
fractionation, *n. Zool.* अंशन (न.)
fraenulum = frenulum
fragment, *n.* खंड (पु.), शकल (न.)
fragmentation, *n. Bot., Zool.* खंडन (न.), विखंडन (न.), शकलन (न.)
fragmentation of chromosomes, *Cyt.* गुणसूत्र विखंडन
fragmentation spore, *Bot.* खंडन बीजाणु
frame, *n.* १ चौकट (स्त्री.) २ सांगाडा (पु.) *v.t. & i.* १ तयार करणे २ चौकटबद्ध करणे
fraternal twin, *Bot., Zool.* भ्रातृक यमल, द्विबीज यमल
free, *adj. Bot.* अलग्न, मुक्त
free axis, मुक्त अक्ष
free cell formation, *Bot.* मुक्त पेशी निर्माण
free central, *Bot.* अलग्न केंद्रस्थ
free central placentation, *Bot.* अलग्न केंद्रस्थ अपरान्यास
freed, *adj.* मुक्त, मुक्त केलेला
free energy, *Phys.* मुक्त ऊर्जा
freely, *adv.* मुक्तपणे, स्वतंत्रपणे, अबाधपणे
freemartin, *n. Zool.* (sterile female calf twin born with a male) वंध्य यमजा (स्त्री.), फ्रीमार्टिन (न.)
free nuclear division, *Cyt.* मुक्त केंद्रक विभाजन
free water, *Zool.* मुक्त जल
freeze, *v.t. & i.* गोठणे, गोठवणे
freeze-drying, *n. Zool.* (the process by which matter is freeze-dried) गोठणोत्तर शुष्कन (न.)
freeze substitution, *Zool.* गोठण प्रतिस्थापन
freezing, *n.* गोठण (न.)
freezing point, गोठणबिंदु (पु.), गोठणांक (पु.)
freezing point depression, गोठण बिंदुतील घट
Fregatidae, *n. Zool.* फ्रेगॅटिडी (स्त्री.)
frenulum, *n. Zool.* (*also* fraenulum or frenum) बंध (पु.), फ्रेन्युलम (पु.)
frequency, *n.* १ वारंवारता (स्त्री.) २ *Math.* आवृत्तिसंख्या (स्त्री.)
frequency distribution, *Bot.* वारंवारता वितरण
frequency factor, *Bot.* वारंवारता कारक
frequency of genes, *Gen.* जीन वारंवारता
frequency of mutation, *Zool.* उत्परिवर्तन वारंवारता
Freundlich's adsorption isotherm, *Bot.* फ्रंडलिश अधिशोषण समतापी (समीकरण)
friable, *adj. Bot.* (easily crumbled, pulverised or reduced to powder) सुचूर्ण्य
friction, *n.* घर्षण (न.)
frictional, *adj.* घर्षण–

frigidoreceptor, *n. Zool.* (cold receiving receptor) शीतग्राही (पु.)
fringe, *n. Bot., Zool.* झल्लरी (स्त्री.), किनार (स्त्री.)
Fringillidae, *n. Zool.* फ्रिंजिलिडी (स्त्री.)
frond, *n. Bot.* (leaf, esp. the leaf of a palm or fern) विपर्ण (न.) (विशिष्ट पर्ण)
frons, *n. Zool.* (*pl.* frontes) ललाट (न.)
frontal, *adj. Zool.* ललाट—
frontal lobe, *Zool.* ललाटपालि (स्त्री.), अग्रपालि (स्त्री.)
frontal nerve, *Zool.* ललाट चेता
frontal pole, *Zool.* ललाट ध्रुव
frontal sinus, *Zool.* ललाट सुषि
front cavity, *Zool.* अग्र गुहिका
frontoclypeal region, *Zool.* ललाट-उदोष्ठधर प्रदेश
frontoclypeal suture, *Zool.* ललाट-उदोष्ठधर सीवनी
fronto-parietal, *adj. Zool.* ललाटपार्श्विक—
fructification, *n. Bot.* (fruiting) फलन (न.)
fructose, *n. Bot.* फलशर्करा (स्त्री.), फ्रुक्टोज (न.)
fruit, *n. Bot.* फल (न.)
fruit-body, *n. Bot.* फलकाय (पु.)
fruiting, *n. Bot.* फलन (न.)
fruitlet, *n. Bot.* लघुफल (न.)
fulcrum, *n. Bot.* (*pl.*-fulcrums *or* fulcra) (the point of support) टेकू (पु.)
full sibling, *Bot.* सख्खे सहोदर
fumarase, *n. Bot., Chem.* (an enzyme) फ्युमरेज (न.)
Fumaria parviflora. *Bot.* फ्युमारिआ पारव्हीफ्लोरा (पित्तपापडा)
fume, *n.* धूम (पु.)
fumigant, *n. Chem.* धूमक (पु.)
fumigate, *v.t.* धुमारा देणे, धुरी देणे
fumigation, *n.* धूमन (न.)
fumigator, *n.* (a device) धूमित्र (न.)
fumigatory, *adj.* धूमन—
fumitory, *n. Bot.* (a plant of the genus Fumaria) फ्युमिटरी (न.)
function, *n. Biol.* कार्य (न.)
functional, *adj. Biol.* कार्यात्मक
functional activity, *Bot.* कार्यात्मक सक्रियता
functional differentiation, *Zool.* कार्यात्मक विभेदन
fundamental, *adj.* मूल, मूलभूत, आधार—
fundamental tissue, *Bot.* (ground tissue) आधार-ऊति (स्त्री.)
fundamental tissue system, *Bot.* आधार-ऊतिसंस्था (स्त्री.)
fundic, *adj. Zool.* बुध्न—
fundiform, *adj. Zool.* बुध्नाकार
fundus, *n. Zool.* बुध्न (न.)
fungi, *n. pl. Bot.* (*sing.* **fungus**) कवके (न.अ.व.), फंजी (न.अ.व.)
fungiform, *adj. Bot.* कवकरूपी
fungiform papilla, *Zool.* कवकरूपी अंकुरक
fungus, *n. Bot.* (*pl.* **fungi**) कवक (न.), फंगस (न.)
fungus garden, *Zool.* कवक बाग
funicle, *n.* १ *Bot.* (the small stalk which unites the ovule to the placenta) बीजांडवृंत (पु.) २ *Zool.* रज्जुक (पु.)
funicular, *adj. Zool.* रज्जुक—
funiculus, *n. Zool.* रज्जुक (पु.)
  f. cuneatus, कीलक रज्जुक
  f. dorsal, पृष्ठ रज्जुक (चेता)
  f. gracilis, तनु रज्जुक
  f. lateralis, पार्श्व रज्जुक (चेता)
  f. posterior, पश्च रज्जुक
  f. ventral, अधर रज्जुक (चेता)
funnel, *n.* नरसाळे (न.), चाडी (स्त्री.), फनेल (न.)

furca, *n. Zool.* (*pl.* **furcae**) (a forked process) द्विशूल (पु.)

furcasternum, *n. Zool.* (*pl.* **furcasterna** *or* **furcasternums**) द्विशूल अधरक (न.)

furcate, *adj. Bot.* (forked) अग्रभाजित, द्विशाखी

furcula = **furculum**, *n. Zool.* द्विशूल (पु.)

6-furfuryl amino purine, *Chem., Zool.* 6-फरफुरील अॅमिनो प्युरिन

furrow, *n. Bot., Zool.* खाच (स्त्री.), खातिका (स्त्री.)

furrowed, *adj. Bot.* खाचेदार

fusiform, *adj. Bot., Zool.* (elongated and tapering towards each end) तर्कुरूप, चातीरूप, चिटीसारखा

fusiform root, *Bot.* तर्कुरूप मूळ

fusion, *n. Bot., Zool.* मेलन (न.)

fuzz, *n. Bot.* तूलोर्ण (न.)

G

Gadiformes, *n. Zool.* **गेडिफॉर्मिस** (न.)
gage = **gauge**
galactan, *n. Chem.* **गॅलॅक्टान** (न.)
galactoaraban, *n. Chem.* **गॅलॅक्टोॲराबान** (न.)
galactopyranose, *n. Chem.* **गॅलॅक्टोपायरॅनोज** (न.)
galactose, *n. Chem.* (hexose sugar) **गॅलॅक्टोज** (न.)
D-galactose, D-गॅलॅक्टोज
galactosemia, *n. Zool.* **गॅलॅक्टोज रक्तता** (स्त्री.)
galactosidase, *n. Chem.* (as, an enzyme that hydrolyses a galactoside) **गॅलॅक्टोसायडेज** (न.)
galactoside, *n. Chem.* **गॅलॅक्टोसाइड** (न.)
galactoside permease, *Zool.* **गॅलॅक्टोसाइड पर्मिएज**
galacturonic acid, *Chem.* **गॅलॅक्टचुरोनिक आम्ल**
Galaeopithocidae, *n. Zool.* **गॅलिओपिथोसिडी** (स्त्री.)
Galbulidae, *n. Zool.* **गाल्ब्युलिडी** (स्त्री.)
galbulus, *n. Bot.* (a strobilus with fleshy cone-scales) **मांसल शंकु** (पु.)
gale, *n.* **झंझावात** (पु.), **सागरी वादळ** (न.)
galea, *n. Zool.* १ (as, in insects) **अंतर्जिव्हाधार** (पु.) २ (any helmet-shaped structure) **शिरस्क** (न.)
galeate = **galeated** = **galeiform**, *adj. Bot.* (shaped like a helmet or hood) **फणाकार**
Galeoidea, *n. Zool.* **गॅलॉयडिआ** (पु.)
galericulate, *adj. Bot.* (covered by a cup-like lid) **चषकछदी**
galeriform, *adj. Bot.* (cup-shaped) **चषकरूप**
gall, *n. Zool.* १ (as, bile) **पित्त** (न.) २ (as, gall-bladder) **पित्ताशय** (पु.) ३ (as, a wound) **व्रण** (पु.), **घाव** (पु.) *Bot.* ४ (as, an abnormal growth formed on a plant due to an attack by a parasite) **गाठ** (स्त्री.)
gall-bladder, *n. Zool.* **पित्ताशय** (पु.)
gallic acid, *Chem.* **गॅलिक आम्ल**
Galliformes, *n. Zool.* **गॅलिफॉर्मिस** (न.)
gallotannin, *n. Chem.* **गॅलोटॅनिन** (न.)
Galton's law = **Galton's law of inheritance** = **Galton's theory of inheritance**, **गाल्टन नियम, गाल्टनचा सिद्धांत**
galvanotactic = **galvanotropic**
galvanotaxis = **galvanotropism**
galvanotropic, *adj. Biol., Bot.* (*also* **galvanotactic**) **विद्युतअनुवर्ती**
galvanotropism, *n. Biol., Bot.* (*also* **galvanotaxis**) (response or reaction of an organism to an electrical stimulus) **विद्युतअनुवर्तन** (न.)
gam– = **gamo–**
gametal = **gametic**
gametangial, *adj. Bot.* **बीजाणुधानीविषयक**
gametangium, *n. Bot.* (*pl.* **gametangia**) (the organ in which the gametes are formed) **युग्मकधानी** (स्त्री.)
cf. sporangium, **बीधानी, बीजाणुधानी**
gamete, *n. Biol.* (*also* **conjugation cell**) (as, a reproductive cell which unites in pairs to produce zygotes; germ-cell) **युग्मक** (न.)
gametic, *adj.* (*also* **gametal**) **युग्मकी**

gametically, *adv.* युग्मकीय दृष्टया, युग्मकीय रीत्या

gametic meiosis, *Cyt.* (*also* called **zygotic meiosis**) युग्मकी अर्धसूत्रण

gametic number, *Cyt.* (the number of chromosomes present in the nucleus of a gamete) युग्मकी सूत्रसंख्या

gameto–, (in comb.—gamete) युग्मक–

gametocyst, *n. Zool.* युग्मकपुटी (स्त्री.)

gametocyte, *n. Zool.* युग्मक पेशी (स्त्री.)

gametogenesis, *n. Bot., Zool.* (*also* **gametogeny**) (as, the formation of gametes) युग्मकजनन (न.)

gametogenic, *adj.* युग्मकजनी

gametogeny = **gametogenesis**

gametogonium, *n. Zool.* (*pl.* **gametogonia**) युग्मकजननपेशी (स्त्री.)

gametogony, *n. Zool.* (*also* **gamogamy**) लैंगिक पुनरुत्पादन (न.)

gametoid, *n. Biol.* युग्मकाभ (पु.)

gametophore, *n. Bot.* (a stalk bearing sex-organs) युग्मकधर (पु.)

gametophoric, *adj.* युग्मकधर–

gametophyte, *n. Bot.* (as, distinguished from *sporophyte*) युग्मकोद्भिद (पु.)

gametophytic, *adj.* युग्मकोद्भिद–

gametophytic budding, *Bot.* (formation of gemmae on a prothallus) युग्मकोद्भिद मुकुलन

gametropic, *adj. Bot.* (said of the movements of organs before or after fertilisation) युग्मक-परस्पराकर्षी

gametropism, *n. Bot.* युग्मक-परस्पराकर्षण (न.)

gamic, *adj.* लैंगिक (as in : gamic reproduction लैंगिक पुनरुत्पादन)

gamma globulin, *Zool.* गॅमा ग्लोब्युलिन

gamma haemoglobin, *Zool.* गॅमा हिमोग्लोबिन

gamma irradiation, गॅमा किरणन

gamma radiation, *Phys.* गॅमा प्रारण

gamma ray, *Phys.* गॅमा किरण

gamo–, (in comb.) (*also* **gam–**) १ (as, united ; joined) संयुक्त २ (as, sexual) लैंगिक

gamogamy = **gametogony**

gamogenesis, *n. Biol.* (sexual reproduction) लैंगिक पुनरुत्पादन (न.)

gamogenetic, *adj.* लैंगिक पुनरुत्पादक

gamogenic, *adj. Bot.* (formed after a sexual fusion) निषेकज, निषेचनज

gamogony, *n. Zool.* युग्मन (न.)

gamont, *n. Zool.* (a protozoan gametocyte ; in *Sporozoa*, an individual destined to produce gametes ; sporont) युग्मकपेशी (स्त्री.)

gamopetalous, *adj. Bot.* (*also* **monopetalous** *or* **sympetalous**) (said of a flower with fused or partially fused petals) संयुक्तदली *cf.* antipetalous

gamopetalous corolla, *Bot.* संयुक्त दलपुंज (संयुक्तदली दलपुंज)

gamopetaly, *n. Bot.* (the condition when the corolla consists of a number of petals united by their edges) संयुक्तदलता (स्त्री.)

gamophase = **haplophase**

gamophyllous, *adj. Bot.* (used esp. of a floral envelope not differentiated into calyx and corolla ; having the perianth members fused) संयुक्त परिदली

gamosepalous, *adj. Bot.* (*also* **monosepalous**) (having the sepals united) संयुक्तनिदली

gamosepalous calyx, *Bot.* संयुक्त निदलपुंज (संयुक्तनिदली निदलपुंज)
gamostely, *n. Bot.* (fusion of steles) रंभमीलन (न.)
gamotropism, *n. Zool.* युग्मक-अनुवर्तन (न.)
–gamous, *adj.* (in comb.) १ –युग्मनी (as in : exogamous वहिर्युग्मनी) २ (as, gamic) –लिंगी, –लिंगाश्रयी
–gamy, *n.* (in comb.) १ –युग्मन (न.) २ –युग्मकता (स्त्री.)
gangli– = **ganglio–**
ganglia, *n. pl. Zool.* (*sing.* **ganglion**) गंडिका (स्त्री.अ.व.)
  g. cardiaca = **cardiac g.**
  g. habenulae = **habenular g.**
  g. lumbalia = **lumbar g.**
  g. sacralia = **sacral g.**
ganglial = **gangliar**, *adj. Zool.* गंडिका–
gangliate, *adj. Zool.* (*also* **gangliated**) गंडिकायुक्त
gangliform, *adj.* १ *Bot.* (knotted) गंडिकारूप, गाठाळ २ *Zool.* गंडिकारूप
ganglio–, *Zool.* (*also* **gangli–**) गंडिका–
ganglioblast, *n. Zool.* (an embryonic cell that produces gangliocytes) भ्रूण-गंडिकापेशी (स्त्री.) (भ्रूण गंडिकापेशी-जनक पेशी)
gangliocyte, *n. Zool.* (*also* **ganglion cell**; **ganglionic cell**) गंडिकापेशी (स्त्री.)
ganglioform, *adj. Zool.* गंडिकाकार
ganglioma, *n. Zool.* (*pl.* **gangliomata**) (a tumour of ganglion) गंडिका अर्बुद (पु.)
ganglion, *n. Zool.* (*pl.* **ganglia** *or* **ganglions**) गंडिका (स्त्री.)
  abdominal g., उदरस्थ गंडिका
  acccessory g., सहायक गंडिका
  acoustic g. = **auditory g.**
  acousticofacial g., श्रवणाननी गंडिका
  anterior inframaxillary g., पुरःस्थ अवऊर्ध्वहनु गंडिका
  anterior thoracic g., अग्र वक्ष गंडिका
  aorticorenal g., महाधमनी वृक्क गंडिका
  Arnold's g., आरनॉल्ड गंडिका
  auditory g., श्रवण गंडिका
  Auerbach's g., ऑरबाख गंडिका
  auricular g., १ अलिंद गंडिका २ बहिष्कर्ण गंडिका
  autonomic g., स्वायत्त गंडिका
  azygous g., अयुग्म गंडिका
  basal g., तल गंडिका
  brachial g., प्रगंड गंडिका
  buccal g., मुख गंडिका
  cardiac g., हृद गंडिका
  carotid g., करोटीय गंडिका
  celiac g. = **coeliac g.**
  central g., मध्य गंडिका
  cephalic g., शीर्ष गंडिका
  cerebral g., प्रमस्तिष्क गंडिका
  cerebropleural g., प्रमस्तिष्क फुप्फुसावरण गंडिका
  cerebrospinal g., प्रमस्तिष्क मेरु गंडिका
  cervical g., ग्रीवा गंडिका
  cervicothoracic g., ग्रीवा वक्ष गंडिका
  ciliary g., (*also* called **Schacher's g.**) रोमक गंडिका
  Cloquet's g., क्लॉकेट गंडिका
  coccygeal g., अनुत्रिक गंडिका
  cochlear g., कर्णावर्त गंडिका
  coeliac g., उदरगुहा गंडिका
  collateral g., संपार्श्व गंडिका, सहगामी गंडिका
  compound g., संयुक्त गंडिका
  Corti's g., कोर्टी गंडिका
  cranial g., कर्पर गंडिका
  dorsal g., पृष्ठ गंडिका

dorsal-root g., पृष्ठ-मूल गंडिका
extracranial g., कर्परबाह्य गंडिका
false g. = pseudo g.
frontal g., ललाट गंडिका
Froriep's g., फ्रॉरिएप गंडिका
Gasserian g., (*also* called semilunar g.) गॅसर गंडिका
gastric g., जठर गंडिका
geniculate g., जानु गंडिका
genital g., जनन गंडिका
habenular g., प्रतोद गंडिका
hepatic g., यकृत गंडिका
Hirshfeld's g., हर्शफेल्ड गंडिका
hypogastric g., अधोजठर गंडिका
hypoglossal g., अधोजिह्वा गंडिका
inferior buccal g., निम्न मुख गंडिका
inferior carotid g., निम्न करोटीय गंडिका
inferior cervical g., निम्न ग्रीवा गंडिका
inferior g., निम्न गंडिका
inferior g. of vagus nerve, भ्रमण चेतेची निम्न गंडिका
inferior mesenteric g., निम्न आंत्रयोजी गंडिका
infraintestinal g., अवआंत्र गंडिका
infundibular g., शंकु गंडिका
ingluvial g. = gastric g.
intercarotic g. = intercarotid g., आंतरकरोटीय गंडिका
interpeduncular g., आंतरवृंतक गंडिका
intracardiac g., अवहृद गंडिका
intracranial g., अंतःकर्पर गंडिका
jugular g., गल गंडिका
Langley g., लँगले गंडिका
lateral mesenteric g., पार्श्व आंत्रयोजी गंडिका
lenticular g., मसूराकार गंडिका
lingual g., जिह्वा गंडिका
Ludwig's g., लुडविग गंडिका
lumbar g., कटि गंडिका
lymphatic g., लसीका गंडिका
Meckel's g., (*also* called sphenopalatine g.) मेकेल गंडिका
median visceral g., मध्य आंतरांग गंडिका
Meissner's g., माइश्नर गंडिका
mesenteric g., आंत्रयुज गंडिका
mesothoracic g., मध्यवक्ष गंडिका
metathoracic g., पश्चवक्ष गंडिका
middle cervical g., मध्य ग्रीवा गंडिका
nerve g., चेता गंडिका
nidamental g. = nidamentary g., अंडावरणी ग्रंथि
nodose g., पर्व गंडिका
occipital g., पश्चकरोटी गंडिका
oesophageal g., ग्रासनली गंडिका
olfactory g., घ्राण गंडिका
ophthalmic g. = orbital g.
optic g., दृष्टि गंडिका
orbital g., नेत्रगुहा गंडिका
osphradial g., जलेक्षिका गंडिका
otic g., कर्ण गंडिका
pallial g., प्रावार गंडिका
parasympathetic g., परानुकंपी गंडिका
parietal g., पार्श्विका गंडिका
pedal g., पद गंडिका
pelvic g., श्रोणि गंडिका
petrosal g. = petrous g., अश्म गंडिका
pharyngeal g., ग्रसनी गंडिका
pleural g., फुप्फुसावरण गंडिका
pleurovisceral g., फुप्फुसावरण आंतरांग गंडिका
postcerebral g., पश्च प्रमस्तिष्क गंडिका
posterior inframaxillary g., पश्च अवऊर्ध्वहनु गंडिका
posterior thoracic g., पश्च वक्ष गंडिका
prothoracic g., अग्रवक्ष गंडिका

pseudo g., आभासी गंडिका
pterygopalatine g., पक्षाभतालु गंडिका
renal g., वृक्क गंडिका
sacral g., त्रिक गंडिका
Schacher's g., (*also* called ciliary g.) शाचर गंडिका
semilunar g., (*also* called Gasserian g.) अर्धचंद्र गंडिका
sensory g., संवेदी गंडिका
solar g., सौर गंडिका
sphenopalatine g., (*also* called Meckel's g.) जतुकतालु गंडिका
spinal g., मेरु गंडिका
spiral g., सर्पिल गंडिका
splanchnic g., आशयी गंडिका
stellate g., ताराकार गंडिका
stomachic g., जठर गंडिका
subintestinal g., अधोआंत्र गंडिका
submandibular g., अधोहनु गंडिका
submaxillary g., अवऊर्ध्वहनु गंडिका
suboesophageal g., अवग्रासनली गंडिका
subpharyngeal g., उपग्रसनी गंडिका
superior buccal g., ऊर्ध्व मुख गंडिका
superior carotid g., ऊर्ध्व करोटीय गंडिका
superior cervical g., ऊर्ध्व ग्रीवा गंडिका
superior g., ऊर्ध्व गंडिका
superior mesenteric g., ऊर्ध्व आंत्रयोजी गंडिका
supraintestinal g., अधिआंत्र गंडिका
supraoesophageal g., अधिग्रासनली गंडिका
suprapharyngeal g., अधिग्रसनी गंडिका
suprarenal g., अधिवृक्क गंडिका
sympathetic g., अनुकंपी गंडिका
terminal g., अंत्य गंडिका
thoracic g., वक्ष गंडिका
trigeminal g., त्रिशाख गंडिका
tympanic g., मध्यकर्ण गंडिका
uterine cervical g., गर्भाशय ग्रीवा गंडिका
vagus g., भ्रमण गंडिका
ventral g., अधर गंडिका
vestibular g., प्रघाण गंडिका
visceral g., आंतरांग गंडिका
Wrisberg's g., रिशबर्ग गंडिका

ganglionary = ganglionic
ganglionate, *adj. Zool.* (*also* ganglionated) (furnished with ganglia) गंडिका-युक्त
ganglion cell = gangliocyte
ganglionic, *adj. Zool.* (*also* ganglionary) (of, containing or affecting ganglia) गंडिका–
ganglionic canal, *Zool.* गंडिका नाल
ganglionic cell = gangliocyte
ganglionic impar = ganglion impar
ganglionic layer, *Zool.* गंडिका स्तर
ganglionic reflex = spinal reflex
ganglion impar, *Zool.* (*also* ganglionic impar) (coccygeal ganglion) अनुत्रिक गंडिका
ganglion of facial nerve, *Zool.* आनन चेतेची गंडिका
ganglioside, *n. Zool.* गॅंग्लिओसाइड (न.)
ganoid, *adj. Zool.* (of or relating to the Ganoidei ; having ganoid scales) गॅनॉइडी *n. Zool.* (a ganoid fish) गॅनॉइड (पु.) (गॅनॉइड मासा)
ganoidal, *adj. Zool.* (*also* ganoidean *or* ganoidian) गॅनॉइडी
Ganoidei, *n. Zool.* गॅनॉइडी (पु.) (गॅनॉइड माशांचा उपवर्ग)
ganoidian = ganoidal
ganoid scale, *Zool.* गॅनॉइड शल्क, गॅनॉइड खवला

ganoin, *n. Zool.* (*also* ganoine) (as, a covering of ganoid scale) गॅनॉइन (न.)
gap, *n.* १ अंतर (न.) २ अंतराल (न.)
gape, *v.i.* १ आ पसरणे २ (to yawn) जांभई देणे *n.* १ आ पसरणे (न.) २ जांभई (स्त्री.) ३ मुखरुंदी (स्त्री.), (जबडा उघडा असताना) तोंडाची रुंदी (स्त्री.)
garden, *n.* उद्यान (न.), बाग (स्त्री.)
cf. nursery, रोपमळा
park, उपवन
garland cell, *Zool.* माला पेशी
garlic, *n. Bot.* (*Allium sativum*) लसूण (पु.)
Gartner's duct, *Zool.* (*also* Gartner's canal *or* duct of Gartner) (after Hermann T. Gartner, Dan. anatomist—as, ductus epoophori longitudinalis) गार्टनर वाहिनी
gas, *n. Chem., Phys.* वायु (पु.)
gas bladder, *Zool.* वायु आशय
gas chromatography, वायु वर्णलेखन
gas diffusion, वायु विसरण
gaseous, *adj.* वायु–
gaseous exchange, *Bot.* (the diffusion of gases in and out through a cell wall) वायु विनिमय
gas gland, *Zool.* वायु ग्रंथि
gaster, *n. Zool.* (as, the enlarged part of the abdomen behind the pedicel in ants and other hymenopterous insects) जठर (न.)
–gaster, *n. Zool.* (in comb.) १ (a part having a specified relation to stomach) जठर– (as in : mesogaster जठर योजी) २ (organism having a specified type of digestive tract) –जठर (न.)
gasterospore, *n. Bot., Mycol.* (a thick-walled, globose, asexual spore) प्रगोल बीजाणु (पु.)
Gasterosteiformes, *n. Zool.* गॅस्टेरोस्टीफॉर्मिस (न.)
Gastornithidae, *n. Zool.* गॅस्टॉर्निथिडी (स्त्री.)
gastr– = **gastro–**
gastral, *adj. Zool.* (of or relating to the stomach or digestive tract) जठर–
gastral cortex, *Zool.* जठर बाह्यांग
gastral epithelium, *Zool.* जठर अभिस्तर
gastral groove, *Zool.* जठर प्रखात
gastralium, *n. Zool.* (*pl.* gastralia) (abdominal rib) उदरफासळी (स्त्री.)
gastrea theory, *Zool.* आद्यभ्रूण सिद्धांत, गॅस्ट्रिआ सिद्धांत
gastri– = **gastro–**
gastric, *adj. Zool.* (of, relating to, situated near or originating in the stomach) जठर–
gastric caecum, *Zool.* जठर अंधनाल
gastric epithelium, *Zool.* जठर अभिस्तर
gastric filaments, *Zool.* (as, phacella) जठर तंतू
gastric juice, *Zool.* जठर रस
gastric mill, *Zool.* (as, a proventriculus which is provided with muscles and ossicles for trituration of food) जठर पेषणी
gastric ostium, *Zool.* जठर प्रवेशिका, जठर आस्य
gastric pouch, *Zool.* जठर कोष्ठ
gastric secretion, *Zool.* जठर स्राव
gastric tentacle, *Zool.* जठर शुंडक
gastro–, *Zool.* (*also* gastr– *or* gastri–) (in comb.—stomach; gastric and . .) जठर–
gastrocentral = **gastrocentrous**, *adj. Zool.* (having the centrum formed of the interventral elements) पश्चअधर केंद्रक
gastrocnemial, *adj. Zool.* प्रजंघिकी, प्रजंघिका–

gastrocnemius, *n. Zool.* (*pl.* **gastrocnemii**) (*also* **gastrocnemius muscle**) (muscle of the shank) प्रजंघिका (स्त्री.) (प्रजंघिका स्नायु)

gastrocoel, *n. Zool.* (*also* **gastrocoele**) जठरगुहा (स्त्री.)
cf. archenteron, गर्भांत्र, आंत्रारंभ

gastrocutaneous, *adj. Zool.* जठरत्वचीय

gastrocutaneous pore, *Zool.* जठरत्वचीय रंध्र

gastrodermal, *adj. Zool.* जठरस्तरीय

gastrodermis, *n. Zool.* (as, the lining membrane of the alimentary tract) जठरस्तर (पु.)

gastroduodenal, *adj. Zool.* जठर-आद्यांत्र–

gastroduodenal omentum, *Zool.* जठर-आद्यांत्र वपा

gastroepiploic, *adj. Zool.* जठर-वपा–

gastrohepatic, *adj. Zool.* जठर-यकृत–

gastrohepatic ligament, *Zool.* जठर-यकृत बंध

gastrointestinal, *adj. Zool.* जठर-आंत्र–

gastrolith, *n. Zool.* (a stone or pebble found in the stomach of some fishes and reptiles) जठराश्म (पु.)

gastropancreatic, *adj. Zool.* जठर-स्वादुपिंड– (as in: gastropancreatic ligament जठर-स्वादुपिंड बंध)

gastropore, *n. Zool.* (a pore occupied by a gastrozooid) जठररंध्र (न.)

gastrosplenic, *adj. Zool.* जठर-प्लीहा–

gastrovascular, *adj.* जठर-संवहनी

gastrovascular cavity, *Zool.* जठर-संवहनी गुहिका

gastrozooid, *n. Zool.* (a zooid provided with a mouth and digestive organs) भक्षी जीवक (पु.)

gastrula, *n. Zool.* (*pl.* **gastrulae**) (in development the double-walled stage of the embryo) आद्यभ्रूण (पु.)

gastrulate, *v.i.* (to become or form a gastrula) आद्यभ्रूणित होणे

gastrulation, *n. Zool.* आद्यभ्रूणन (न.)

gas vacuole, *Bot.* (as, a large cavity in the cells of the Cyanophyta) वायु रिक्तिका

gauge, *n.* (*also* **gage**) प्रमापी (पु.)
v.t. प्रमापन करणे

Gause's principle, *Ecol.* (*also* **Gause's rule**) (after G.F. Gause, Amer. ecologist—a statement that, two species that have identical ecological requirements cannot exist in the same area at the same time) गाउसचे तत्त्व

Gaviformes, *n. Zool.* गेव्हीफॉर्मिस (न.)

gegenpol, *n. Cyt.* (the pole of a resting nucleus which lies farthest from the centrosome) (केंद्रक) प्रतिध्रुव (पु.)

Geiger-Muller counter, *Phys.* (*also* **Geiger counter**) (after Hans Geiger, Ger. physicist and W. Muller, Ger. physicist its inventors—an apparatus for counting the number of charged particles) गायगर-मूलर गणित्र

geitonogamous, *adj. Bot.* एकपादप परागित

geitonogamy, *n. Bot.* (as, the pollination of one flower by another growing on the same plant) एकपादप परागण (न.)

gel, *n. Chem.* (an apparently solid often jelly-like material) जेल (स्त्री.), श्लिषक (न.)

gelatine, *n. Chem.* (*also* **gelatin**) जिलेटिन (न.)

gelatinous, *adj.* जिलेटिनी

gelatinous fibre, *Bot.* जिलेटिनी तंतु

gelation, *n.* (the formation of a gel) जेल-भवन (न.), श्लषण (न.)
Gelocidae, *n. Zool.* गेलोसिडी (स्त्री.)
gel-structure, *n. Bot.* श्लिषक संरचना (स्त्री.)
gel water, *Bot.* (the water held in the interstices of the gel-structure of a soil) श्लिषक जल
geminate, *adj. Bot.* १ (as, binate) द्वि-विन्यासी २ (as, paired) द्वियुक्त
v.t. & i. १ द्विविन्यासी करणे, द्विविन्यासी होणे २ द्वियुक्त करणे, द्वियुक्त होणे
geminately, *adv.* द्वियुक्त रीतीने, द्वियुक्त रीत्या
gemination, *n.* १ *Bot.* द्विविन्यास (पु.) २ द्वियुक्त करणे (न.), द्वियुक्त होणे (न.) ३ *Embryol., Zool.* द्विविन्यास (पु.)
geminative, *adj.* १ द्विविन्यासी २ द्वियोजी
geminous, *adj. Embryol., Zool.* द्विविन्यासी
geminus = bivalent
gemma, *n.* (*pl.* gemmae) १ *Bot.* (a cell or group of cells which serve for asexual reproduction; as, a bud) मुकुल (न.) २ *Zool.* (any budlike structure or bulb-like body) मुकुल (न.)
gemmaceous, *adj.* (*also* gemmiform) *Bot.* १ मुकुलरूप, मुकुलाकार २ (of or relating to gemmae) मुकुल–
gemma cup, *Bot.* मुकुल चषक
gemmation, *n.* (*also* pullulation) १ *Bot.* (gemma-formation) मुकुलन (न.) २ *Zool.* मुकुलन (न.)
gemmiferous, *adj. Bot., Zool.* (*also* gemmiparous) (bearing or reproducing by gemma) मुकुलधारी, मुकुलयुक्त
gemmiform = gemmaceous
gemmiparous = gemmiferous
gemmula = gemmule

gemmulation, *n. Zool.* मुकुलिकायन (न.)
gemmule, *n. Bot., Zool.* (*also* gemmula) मुकुलिका (स्त्री.)
–gen, *n.* (*also* –gene) (in comb.—one that generates; one that is produced) –जन (न.) (as in : androgen पुंजन; exogen बहिर्जन)
adj. (used attributively) –जन
gena, *n. Zool.* (*pl.* genae) (in general, the side of the head ; in *Insecta*, the lateral cephalic sclerite extending from the eye to the gular region) कपोल (पु.)
genal, *adj.* १ *Zool.* (of or relating to or constituting the cheek or broadly the lateral part of the head) कपोल– २ *Cyt., Gen.* (of or relating to or caused by gene) जीनी, जीन–
gene, *n. Cyt., Gen.* जीन (पु.)
allelic g., युग्मविकल्पी जीन
autosomal g., अलिंगी जीन
Bombay g., बॉम्बे जीन
control g , नियंत्रक जीन
holandric g., पुं-जीन, y-गुणसूत्री जीन
lethal g., घातक जीन
mimic g., अनुकारी जीन
modifying g., परिवर्तक जीन, बदल घडवणारा जीन
mutant g., उत्परिवर्ती जीन
non-allelic g., अयुग्मविकल्पी जीन
operator g., चालक जीन
pleiotropic g., बहुप्रभावी जीन
recessive g., अप्रभावी जीन
regulator g., नियामक जीन
sex-linked g., लिंगग्रथित जीन
structural g., संरचनी जीन
X-borne g., X-वाहित जीन
X-linked g., X-ग्रथित जीन
Y-linked g., Y-ग्रथित जीन

–gene = –gen
gene action, जीन क्रिया
genealogical tree, वंशवृक्ष (पु.)
gene complex, जीन व्यूह
gene concept, जीन संकल्पना
gene constitution, जीन रचना
gene control, जीन नियंत्रण
gene depression, जीन अवनमन
gene drift, जीन अपवहन
gene duplication, जीन द्विगुणन
gene fixation, जीन स्थिरण
gene flow, जीन प्रवाह
gene frequency, जीन वारंवारता
gene homology, जीन समजातीयता, जीन समजातता
gene in development, विकासातील जीन
gene interaction, जीन अन्योन्यक्रिया
gene-linked, *adj.* जीनसंलग्न
gene map, जीन नकाशा
gene-mutation, *n. Gen.* (*also* point-mutation) जीन उत्परिवर्तन (न.), बिंदु उत्परिवर्तन (न.)
gene number, १ जीन संख्या २ जीन अंक
gene pool, *Gen.* (the whole body of different genes available for exchange and recombination) जीन संकोष
genera, *n. pl. Biol.* (*sing.* genus) प्रजाती (स्त्री.अ.व.)
general, *adj.* १ सामान्य २ सर्वसाधारण
generalisation, *n.* १ सामान्यीकरण (न.), सामान्यन (न.) २ (as, a general inference or proposition) सामान्य विधान (न.), सामान्य सिद्धांत (पु.)
generalise, *v.t.* १ (to make general; to give a general form to) सामान्यीकरण करणे, सामान्यन करणे २ (to reduce to general laws; to derive or induce a general conception principle or inference from) सामान्य विधान करणे, सामान्य सिद्धांत मांडणे
generalised, *adj.* सामान्यीकृत, सामान्यित
generalised diagram, सामान्यीकृत रेखाकृति, सामान्यित रेखाकृति
generalised root-system, *Bot.* (a root-system in which tap-root and the lateral roots are all well-developed) सामान्यित मूल संस्था
generality, *n.* १ सामान्यता (स्त्री.) २ सर्वसाधारणता (स्त्री.)
generate, *v.t.* १ जनन करणे २ उत्पन्न करणे
generated, *adj.* १ जनित २ उत्पन्न केलेला
generating, *adj.* जनक–
generation, *n. Biol.* १ पिढी (स्त्री.) २ जनन (न.)
alternate g., एकांतरित पिढी
filial g., संतान पिढी
first filial g., प्रथम संतान पिढी
parental g., पैतृक पिढी
second filial g., द्वितीय संतान पिढी
skipped g., प्लावी पिढी
generation time, १ पिढी काल २ जनन काल
generative, *adj.* जनक, जनन–
generative apogamy = reduced apogamy
generative apospory, जनक अबीजाणुजनन
generative cell, १ *Bot.* (as, a cell in a pollen grain of Gymnosperms which divides to give a stalk cell and a body cell) जनन पेशी २ *Zool.* (as, a sexual reproductive cell; a gamete) जनन पेशी
generative nucleus, जनक केंद्रक
generative parthenogenesis, *Bot.* जनक अनिषेकजनन
generator, *n.* जनक (पु.)
generator potential, विभव निर्माणक

generic = generical, *adj.* १ (relating or applied to or descriptive of all members of a genus, species, etc.) प्रजातीय, प्रजाति– २ सामान्य
generically, *adv.* प्रजातिदृष्टया
generic name, प्रजातीय नाम, प्रजाति नाम
genes in common, *Gen.* १ समान जीन २ समान जीनता
genesis, *n. Biol.* (*pl.* geneses) १ (the origin, formation or development of a group, a species, an individual, an organ, a tissue or a cell) जनन (न.) २ उत्पत्ति (स्त्री.)
–genesis, *n. Biol.* (in comb.) –जनन (न.)
gene-string, *n. Cyt.* जीन सर (पु.)
gene symbol, जीन संकेतचिन्ह
gene theory, जीन सिद्धांत
genetic, *adj. Biol.* (*also* genetical) १ (of or relating to genetics; characterised or produced by the agencies and operations of genetics, etc.) आनुवंशिकीय, अनुवंश-शास्त्रीय २ (of or relating to or produced by or being a gene; as, genic) जीनात्मक, जीनी, जीन– ३ (relating to or determined by the development, origin, prior history or casual antecedents of some phenomenon; as, evolutionary) जननिक, जनन– ४ *Bot.* विकास–
–genetic, *adj. Biol.* (in comb.) –जननिक
genetical = genetic
genetically, *adv.* १ अनुवंशदृष्टया २ जननिकदृष्टया
genetically-conditioned, *adj.* अनुवंश-दृष्टया मर्यादित
genetic alphabet, *Biol.* आनुवंशिकीय वर्ण-माला
genetic assimilation, जीनी सात्मीकरण
genetic autonomy, जीनी स्वायत्तता
genetic balance, जीनी संतुलन
genetic barrier, जीनी रोधक
genetic block, १ जनन गट २ जनन प्रति-रोधक
genetic code, *Gen.* जीनी संकेत
genetic complex, *Gen.* १ जीन व्यूह २ जनन व्यूह
genetic constitution, जीन घडण, जीनांची घडण
genetic control, १ जीन नियंत्रण २ आनुवंशि-कीय नियंत्रण
genetic counseling, आनुवंशिकीय समुपदेशन
genetic crossing-over, जीन विनिमय
genetic death, जीनी मृत्यु
genetic dominance, जीन प्रभाविता
genetic drift, *Gen.* (random changes in the gene complex of a population) जीनी अपवहन
genetic element, १ जीनी घटक २ जीन मूलद्रव्य
genetic equilibrium, जनन समतोल
genetic factor, आनुवंशिकीय घटक
genetic information, १ आनुवंशिकीय माहिती २ जीनांची माहिती
genetic linkage, जीन संलग्नता
genetic load, *Gen.* (*also* called **mutational** load) जीन भार
genetic map, जीनी नकाशा
genetic material, जीन साहित्य
genetic mechanism, १ आनुवंशिकीय कार्य-तंत्र २ जीन कार्यतंत्र
genetic message, आनुवंशिकीय संदेश
genetic metabolism, आनुवंशिकीय चया-पचय
genetic mutagen, आनुवंशिकीय उत्परिवर्तक
genetic principle, आनुवंशिकीय तत्त्व
genetic recombination, *Gen.* जीनी पुन:-संयोजन

genetics, *n.* १ अनुवंशशास्त्र (न.), आनुवंशिकी (स्त्री.) २ (the genetic make up and phenomena of an organism, type, group or condition) आनुवंशिकी (स्त्री.)
genetic spiral, *Bot.* (as, a spiral formed by passing a line through the point of insertion of each leaf on a stem from the lowest to the highest) विकास सर्पिल (पर्णविकास सर्पिल)
genetic system, जननिक संस्था
genetic theory, अनुवंशशास्त्रीय (आनुवंशिकीय) सिद्धांत
genetic variation, (*also* **germinal variation**) १ जननिक चलन २ जीनी प्रचरण
genial, *adj. Zool.* (of the chin) चिबुक–
genic, *adj. Biol.* (of or relating to, produced by or being a gene) जीनी, जीनरूपीय, जीन–
–genic, *adj. Biol.* (in comb.) –जनी, –जन
genic balance, *Gen.* (the relation whereby a specific gene acts as a part of the entire gene complex in the production of a particular phenotypic character) जीन संतुलन
genicular, *adj. Zool.* १ जानुनत २ जानु–
geniculate = geniculated, *adj. Bot.. Zool.* १ (bent rather suddenly like a leg at a knee) जानुनत, जानुसम २ (relating to geniculate ganglion) जानु–
geniculate body, *Zool.* जानुसम काय
geniculum, *n. Zool.* (*pl.* **genicula**) १ जानु (पु.) २ (as, abrupt bend) वक्र (पु.)
genital, *adj. Zool.* जननिक, जनन–
genital ampulla, *Zool.* जनन तुंबिका
genital aperture, *Zool.* जनन रंध्र
genital atrium, *Zool.* जनन परिकोष्ठ
genital bursa, *Zool.* जनन स्यून
genital chamber, *Zool.* जनन कक्ष
genital corpuscle, *Zool.* जनन कणिका
genital duct, *Zool.* जनन वाहिनी
genital fossa, *Zool.* जनन खात
genitalia, *n. pl. Zool.* (*sing.* **genitalis**) जननेंद्रिये (न.अ.व.)
genital operculum, *Zool.* जनन प्रच्छद
genital papilla, *Zool.* जनन अंकुरक
genital plate, *Zool.* जनन पट्टिका
genital pleurae, *Zool.* (in *Balanoglossida,* the pair of lateral folds in the branchial region of the trunk, behind which the gonads are situated) जनन प्लूरा
genital pore, *Zool.* जनन रंध्र
genital pouch, *Zool.* जनन कोष्ठ
genital rachis, *Zool.* (a ring of primary genital cells from which the gonads arise) जनन प्राक्ष
genital ridge, *Zool.* (as, a ridge of embryonic mesoblast) जनन कटक
genitals, *n. pl. Zool.* जननेंद्रिये (न.अ.व.)
genital stolon, *Zool.* जनन प्रसर
genital system, *Zool.* (reproductive system) जनन संस्था
genital tract, *Zool.* जनन पथ
genito–, (in comb.) जनन–
genitourinary, *adj. Zool.* जननमूत्रीय, जननमूत्र–
genitourinary system, *Zool.* जननमूत्र संस्था
genocentre, *n. Bot.* जननकेंद्र (न.)
genocopy, *n. Gen.* जीनप्रत (स्त्री.)
genocyte, *n. Cyt., Gen.* आद्यजनन पेशी (स्त्री.)
genoid, *n. Cyt.* (a cytoplasmic body resembling a virus and functioning in the manner of a gene) जीनाभ (पु.)
genom = genome, *n. Cyt., Gen.* (one haploid set of chromosomes with the genes they contain) संजीन (पु.) (संचजीन), जीनोम (पु.)

genomere, *n. Gen.* (a hypothetical particle, with which other similar particles, make up a gene) जीनकणिका (स्त्री.)
genonema = chromonema
genophore, *n. Cyt., Gen.* जीनधर (पु.)
genotype, *n. Bot., Zool.* (the genetic constitution of an organism) जीनप्ररूप (न.) *cf.* phenotype
  heterozygous g., विषमयुग्मनजी जीनप्ररूप
  homozygous g., समयुग्मनजी जीनप्ररूप
genotypic = **genotypical**, *adj.* जीनप्ररूपी
genotypically, *adv.* जीनप्ररूपतः
genotypic control, *Bot.* (*also* called **structural control**) जीनप्ररूपी नियमन
genotypic environment, जीनप्ररूपी परिस्थिति
genotypic sex determination, जीनप्ररूपी लिंगनिर्धारण
–genous, *adj.* १ (in comb.—arising or originating in) –जात २ (producing or yielding) –जन
gentianose, *n. Chem.* जेंशीअॅनोज (न.)
gentiobiose, *n. Chem.* जेंशीओबायोज (न.)
genu, *n. Zool.* (*pl.* **genua**) १ (any kneelike structure) जानुका (स्त्री.) २ (as, a bent in a nerve tract) वक्र (पु.)
genual, *adj.* जानु–
genuine, *adj.* खरा, अस्सल, सत्य
genuine tissue, *Bot.* सत्य ऊति, अस्सल ऊति
genus, *n. Biol.* (*pl.* **genera**) (as, a taxonomic category of closely related forms which is further subdivided into species) प्रजाति (स्त्री.) *cf.* kingdom
geo–, (in comb.) १ (as, earth, ground) भू– २ (as, gravitation) गुरुत्व– ३ (as, geography and..) भूगोल–
geobiotic, *adj. Biol.* भूजीवी
geocarpic, *adj. Bot.* भूफलिक
geocarpy, *n. Bot.* (the ripening of fruit underground) भूफलिता (स्त्री.)
geochemical, *adj.* भूरासायनिक
geochemical dates, भूरासायनिक कालक्रमांक
geochemical dating, भूरासायनिक कालनिर्धारण
geochemically, *adv.* भूरासायनिक दृष्टया
geochemistry, *n. Chem.* (the study of the chemical composition of the earth's crust) भूरसायनशास्त्र (न.), भूरसायन (न.)
geogram, *n.* भूआलेख (पु.)
geographic = **geographical**, *adj.* भौगोलिक
geographical barrier, भौगोलिक रोधक
geographical biology = biogeography
geographical botany = phytogeography
geographical distribution, भौगोलिक वितरण
geographical evidence, भौगोलिक पुरावा
geographical isolation, भौगोलिक एकलन
geographical race, *Zool.* (a sub-division of biological species coincident with a geographic region and presumably the resultant of environmental peculiarities) भौगोलिक वंश
geographical speciation, *Bot., Zool.* भौगोलिक जातिउद्भवन
geographical variation, *Bot., Zool.* (as, the differentiation of distinctive subdivisions from geographically isolated parts of a potentially interbreeding population) भौगोलिक प्रचरण
geographic gradient, भौगोलिक प्रवणता
geography, *n.* भूगोल (पु.)
geologic = **geological**, *adj.* भूशास्त्रविषयक, भूशास्त्रीय

geological clock, भूशास्त्रीय कालमापक, भूशास्त्रीय कालगणक
geological period, भूशास्त्रीय कल्प
geological table, भूशास्त्रीय कोष्टक
geological time, (*also* **geologic time**) भूशास्त्रीय काल
geological time scale, भूशास्त्रीय कालश्रेणी (भूशास्त्रीय कालमापनश्रेणी)
geological time-table, भूशास्त्रीय वेळापत्रक, भूशास्त्रीय समयसारणी
geologic time = **geological time**
geology, *n.* भूशास्त्र (न.)
geometrical, *adj.* भूमितीय, भूमिति–
geometrical ratio, भूमितीय गुणोत्तर
geometry, *n.* भूमिति (स्त्री.)
Geomyoidea, *n. Zool.* जिओमॉयायडिआ (पु.)
geonasty, *n. Bot.* (as, a curvature towards the ground) अभिभूकुंचन (न.)
geophilic, *adj. Bot.* (growing in soil) भूरागी
geophilous, *adj. Biol., Zool.* (living or growing in or on the ground) भूरागी (as in : geophilous insects भूरागी कीटक)
geophyte, *n. Bot.* (as, a perennial plant that bears its overwintering buds below the surface of the soil) भू-उद्भिद (पु.) (भूगर्भोद्भिद)
geoplagiotropic, *adj.* तिर्यकगुरुत्वानुवर्ती
geotactic, *adj. Bot., Zool.* (of or relating to geotaxis) गुरुत्व-अनुचलनी
geotactically, *adv.* गुरुत्व-अनुचलन दृष्ट्या
geotaxis, *n. Bot., Zool.* (*also* **geotaxy**) (*pl.* **geotaxes** *or* **geotaxies**) (a taxis in which the force of gravity is the directive factor) गुरुत्व-अनुचलन (न.)
geotome, *n. Bot.* (as, an instrument used for taking soil samples) मृदा-उपकरण (न.)
geotropic, *adj. Bot., Zool.* (characterised by or exhibiting or relating to geotropism) गुरुत्व-अनुवर्ती
geotropically, *adv.* गुरुत्व-अनुवर्तन दृष्ट्या
geotropism = **geotropy,** *n. Bot., Zool.* (as, a tropism in which gravitational attraction is the orienting factor) गुरुत्व-अनुवर्तन (न.)
geranial, *n. Chem.* जिरॅनिअल (न.)
geraniol, *n. Chem.* जिरॅनिऑल (न.)
geriatrics, *n.* जरारोगचिकित्साशास्त्र (न.)
germ, *n.* १ *Biol.* (a small mass of living substance) जंतु (पु.) २ *Bot.* (as, an embryo in the seed) अंकुर (पु.) ३ बीज (न.) *v.t.* & *i.* १ (as, to germinate) अंकुरणे २ मोड येणे
germarium, *n. Zool.* (as, the egg producing part of the ovary) डिंबग्रंथि (स्त्री.)
germ band, *Zool.* (as, the thickening of blastoderm of an insect egg) कोरकत्वचा पट्ट
germ cell, *Bot., Zool.* (*also* **germinal cell**) जननपेशी (स्त्री.)
germ disc, *Bot., Zool.* (*also* **germinal disc**) जननबिंब (न.)
germed, *adj.* अंकुरित
germen, *n. Bot.* (*also* called **ovary**) अंडाशय (पु.)
germicide, *n.* जंतुनाशक (न.)
germinability, *n.* अंकुरणशीलता (स्त्री.), अंकुरणक्षमता (स्त्री.)
germinable, *adj. Bot.* (capable of germination) अंकुरणशील, अंकुरणक्षम
germinal, *adj.* १ (being the germ or earliest stage of development ; as, embryonic) अंकुरण– २ (of or relating to or having the characteristics of a germ or germ cell) जननिक, जनन–

germinal aperture, *Bot.* (*also* **germinal pore** *or* **germ pore**) जननछिद्र (न.)
germinal cell = **germ cell**
germinal disc = **germ disc**
germinal epithelium, *Zool.* (a layer of columnar epithelium which covers the stroma of the ovary) जननअभिस्तर (पु.)
germinal layer, *Embryol.*, *Zool.* (*also* **germ layer**) (as, the three primary cell-layers in the development of *Metazoa*) जननस्तर (पु.)
germinal pore = **germinal aperture**
germinal spot, *Zool.* (as, the nucleolus of the germinal vesicle) जननबिंदु (पु.)
germinal tube = **germ tube**
germinal unit, *Zool.* जननएकक (पु.)
germinal variation = **genetic variation**
germinal vesicle, *Zool.* (*also* **germinative vesicle**) (the nucleus of oocyte) जननपुटिका (स्त्री.)
germinate, *v.t.* & *i.* १ अंकुरणे २ मोड येणे, रुजणे
germinated, *adj.* अंकुरित, रुजलेला
germinating, *adj.* अंकुरणशील
germination, *n.* १ *Bot.* (as, the beginning of growth in a spore or seed) अंकुरण (न.), रुजणे (न.) २ *Zool.* अंकुरण (न.)
germination by repetition, *Bot.* पुनरावृत्त अंकुरण
germinative, *adj.* *Bot.*, *Zool.* १ अंकुरणक्षम २ जननक्षम
germinative vesicle = **germinal vesicle**
germ layer = **germinal layer**
germ line = **germ track**
germplasm, *n.* *Bot.*, *Zool.* (*also* **keimplasm**) जननद्रव्य (न.) (जननपेशी द्रव्य)
germ pore = **germinal aperture**
germ ring, *Zool.* जननवलय (न.)
germ sporangium, *Bot.* जननबीधानी (जनन बीजाणुधानी)
germ track, *Zool.* (*also* **germ line**) जननपथ (पु.)
germ tube, *Bot.* (*also* **germinal tube**) जननलिका (स्त्री.)
germ wall, *Zool.* जननभित्ति (स्त्री.)
gerontic, *adj.* (of or relating to decadence or old age) वयोवृद्धि–, जरा–
gerontological, *adj.* जराशास्त्रीय
gerontologist, *n.* जराशास्त्रज्ञ (सा.), वयोवृद्धिशास्त्रज्ञ (सा.)
gerontology, *n.* (as, a scientific study of the phenomena of aging and problem of the aged) जराशास्त्र (न.), वयोवृद्धिशास्त्र (न.)
gerontomorphic, *adj.* *Zool.* जरारूपजनन–
gerontomorphosis, *n.* *Zool.* जरारूपजनन (न.)
gerontophilia, *n.* *Zool.* (sex attraction towards old persons) वृद्धरागीता (स्त्री.)
gerontophilic, *adj.* वृद्धरागी
gestation, *n.* *Zool.* (in *Mammals*, the act of retaining and nourishing the young in the uterus; as, pregnancy) सगर्भता (स्त्री.), गर्भवहन (न.)
gestation period, गर्भावधि (पु.)
G-horizon, *n.* *Geol.* (*also* called **gley-horizon**) G-संस्तर (पु.) (ग्ले-संस्तर)
ghost cell, *Zool.* पिशाच्च पेशी, छद्म पेशी
giant, *adj.* राक्षसी, बृहत्–, महा–
giant cell, *Zool.* राक्षसी पेशी
giant chromosome, *Bot.*, *Zool.* महागुणसूत्र (न.)
gibberellic acid, *Biol.*, *Chem.* जिबरेल्लिक आम्ल

gibberellin, *n. Bot.* (as, any of the several plant-growth regulators that are produced by a fungus) जिबरेलिन (पु.)

gibbose = **gibbous,** *adj. Bot.* (as, marked by convexity) फुगीर

gibbsite, *n. Min.* (*also* called **hydrargillite**) गिबसाइट (न.)

gigantism, *n. Bot.* (an abnormal increase in size, *oft.* associated with polyploidy) अतिकायता (स्त्री.), महाकायता (स्त्री.)

Giganturiformes, *n. Zool.* जायगँटचुरिफॉर्मिस (न.)

Giganturoidea, *n. Zool.* जायगँटचुरॉयडिआ (पु.)

gill, *n.* १ *Bot.* (one of the vertical plates of a mycelium that bear the hymenium of an agaric) कल्ला (पु.) २ *Zool.* कल्ला (पु.)
blood g., रुधिर कल्ला
proctodaeal g., गुद कल्ला
spiracular g., श्वासरंध्र कल्ला

gill aperture, *Zool.* कल्ला रंध्र

gill arch, *Zool.* (*also* called **branchial arch**) कल्ला चाप

gill bars = **gill rods**

gill basket, *Zool.* (*also* called **branchial basket**) कल्ल्याची टोपली

gill book, *Zool.* (as, the book-like respiratory lamellae of *Xiphosura*) कल्ला पुस्तक

gill cavity, १ *Bot.* (as, a ring-shaped hollow in the young fruit body of an agaric) कल्ला गुहिका २ *Zool.* (*also* called **gill chamber**) कल्ला गुहिका

gill chamber, *Zool.* (*also* called **gill cavity**) कल्ला कक्ष

gill cleft, *Zool.* (*also* **gill slit**) (*also* called **branchial cleft**) कल्ला विदर

gill cover, *Zool.* कल्ला छद

gill filament, *Zool.* (*also* **gill leaflet**) कल्ला तंतु

gill-fungi, *n. pl. Bot.* (as, Agaricaceae) कल्ला कवके (न.अ.व.)

gill lamina, *Zool.* कल्ला पदर

gill leaflet = **gill filament**

gill membrane, *Zool.* कल्ला पटल

gill plate, *Zool.* कल्ला पट्टिका

gill pouch, *Zool.* कल्ला कोष्ठ

gill raker, *Zool.* (*also* **gill rake** *or* **raker**) (in some Fishes, some processes of the branchial arches) कल्ला चाळणी

gill region, *Zool.* कल्ला भाग

gill respiration, *Zool.* कल्ला श्वसन

gill rods, *Zool.* (*also* **gill bars**) कल्ला दंड, कल्ला शलाका

gill slit = **gill cleft**

gilvous, *adj. Bot.* (brownish) तपकिरी, पिंगट

gimped = **crenate**

gin, *v.t.* सरकी काढणे, वटणे
n. १ (a machine separating cotton from seeds) वटणी यंत्र (न.) २ वटण गिरणी (स्त्री.)

gingiva, *n. Anat., Zool.* (*pl.* **gingivae**) (gum) हिरडी (स्त्री.)

gingival, *adj.* हिरडीचा, हिरडी–

ginned, *adj.* सरकी काढलेला, वटलेला

ginning, *n.* वटणी (स्त्री.), वटण (न.)

ginning percentage, वटण शेकडेवारी

Giraffidae, *n. Zool.* जिरॅफिडी (स्त्री.)

girder, *n. Bot.* (an arrangement of mechanical tissue in a stem or leaf to give it a support) तुळई (स्त्री.)

girdle, *n. Bot., Zool.* मेखला (स्त्री.)

girdle structure, *Bot.* मेखला संरचना

girdling, *n. Bot.* मेखलन (न.)

girth, *n.* घेर (पु.), परिधि (पु.)

gizzard, *n. Zool.* (as, a muscular enlargement of the alimentary canal of birds that serves to grind the food) पेषणी (स्त्री.)

glabella, *n. Zool.* (*pl.* **glabellae**) (as, a smooth prominence of the forehead between the eyebrows) भ्रूमध्य (पु.)

glabrescent, *adj. Bot.* (very thinly covered with hairs) विरलरोमी

glabrous, *adj. Bot.* (hairless) रोमहीन

glacial, *adj. Geol.* १ हिमानी, हिमज, हिम– २ (of or relating to the time or region of glaciation) हिमयुगीन

glacier, *n. Geol.* हिमवाह (पु.)

gladiate, *adj. Bot.* (shaped like sword blade) खड्गाकार

gladiolus, *n. Zool.* (*pl.* **gladioli**) (*also* called **mesosternum**) मध्य अधरक (पु.) (मध्य अधरक अस्थि)

gland, *n.* १ *Bot.* (as, a cell or group of cells, inside or on the surface of the plant or a multicellular outgrowth of special form secreting some substance) ग्रंथि (स्त्री.) २ *Zool.* ग्रंथि (स्त्री.)

abdominal g., उदर ग्रंथि
accessory g., सहायक ग्रंथि
accessory genital g., सहायक जनन ग्रंथि
accessory nidamental g., सहायक अंडावरणी ग्रंथि
accessory thyroid g., अतिरिक्त अवटु ग्रंथि
acid g., आम्ल ग्रंथि
acinar g., कोष्ठक ग्रंथि
acinotubular g., कोष्ठक नलिका ग्रंथि
acinous g., कोष्ठकी ग्रंथि
adrenal g., अधिवृक्क ग्रंथि
aggregate g. = **agminate g.** = **agminated g.,** समुच्चय ग्रंथि
albuminous g., शिवतिक ग्रंथि
alkaline g., अल्क ग्रंथि
alveolar g., १ वायुकोश ग्रंथि २ गुहिका ग्रंथि
anacrine g. = **exocrine g.**
anal g., गुद ग्रंथि
angle g., कोन ग्रंथि
antebrachial g., प्रकोष्ठ ग्रंथि
antennal g. = **antennary g.,** स्पृशा ग्रंथि
apical g., शिखर ग्रंथि
apocrine g., अंशस्रावी ग्रंथि
areolar g., परिवेश ग्रंथि
axillary g., कक्षीय ग्रंथि
axillary sweat g., कक्षीय स्वेद ग्रंथि
Bowman g., बोमन ग्रंथि
brachial g., प्रगंड ग्रंथि
Brunner's g., (*also* called **duodenal g.**) ब्रुनर ग्रंथि
buccal g., मुख ग्रंथि
bulbourethral g., कंद-मूत्रमार्ग ग्रंथि
byssus g., सूत्रगुच्छ ग्रंथि
calciferous g. = **calcigerous g.,** कॅल्शिअम ग्रंथि
carotid g., करोटीय ग्रंथि
carpal g., मणिबंध ग्रंथि
cement g., सिमेंट ग्रंथि
coccygeal g., अनुत्रिक ग्रंथि
colleterial g., श्लष ग्रंथि
compound alveolar g., संयुक्त गुहिका ग्रंथि
compound exocrine g., संयुक्त बहिःस्रावी ग्रंथि
compound g., संयुक्त ग्रंथि
compound saccular (racemose) g., संयुक्त लघुकोश (गुच्छित) ग्रंथी
compound tubular g., संयुक्त नलिका ग्रंथि
compound tubuloalveolar g., संयुक्त नलिका गुहिका ग्रंथि

conglobate g., संगोलित ग्रंथि
conjunctival g., नेत्रश्लेष्मल ग्रंथि
convoluted g., संवलित ग्रंथि
Cowper's g., काउपर ग्रंथि
coxal g., (crural g.) कक्षांग ग्रंथि
crop g., अन्नसंचयी ग्रंथि, अन्नपुट ग्रंथि
crural g., (coxal g.) जंघा ग्रंथि
crystogenic g., पुटजनक ग्रंथि
cutaneous g., त्वक् ग्रंथि, त्वचा ग्रंथि
dermal g., त्वचा ग्रंथि
ductless g., १ निःस्रोत ग्रंथि २ वाहिनी-हीन ग्रंथि
Dufour's g., ड्यूफोर ग्रंथि
duodenal g., (*also* called Brunner's g.) आद्यांत्र ग्रंथि
eccrine g. = exocrine g.
eccrine sweat g., स्वेदोत्सर्गी ग्रंथि
ectodermal g., बहिर्जनस्तर ग्रंथि
endocrine g., अंतःस्रावी ग्रंथि
enterochromaffin g., आंत्रवर्णरागी ग्रंथि
epithelial endocrine g., अभिस्तर अंतःस्रावी ग्रंथि
epoophoron g., अधिडिंब ग्रंथि
esophageal g. = oesophageal g.
excretory g., उत्सर्गी ग्रंथि
exocrine g., बहिःस्रावी ग्रंथि
exuvial g., निर्मोक ग्रंथि
femoral g., ऊरु ग्रंथि
follicular g., पुटक ग्रंथि
frontal g., ललाट ग्रंथि
fundus g., बुध्न ग्रंथि
gas-g., वायु ग्रंथि
gastric g., जठर ग्रंथि
genital g., जनन ग्रंथि
gonad g., जनन ग्रंथि
green g., (*also* called antennal g. *or* antennary g.) हरित ग्रंथि
gustatory g., स्वाद ग्रंथि

haemal g. = hemal g., लोहित ग्रंथि, रक्त ग्रंथि
haematopoietic g. = hematopoietic g., रक्त उत्पत्तिकारी ग्रंथि
haemolymph g. = hemolymph g., रक्तलसीका ग्रंथि
Harderia g., हार्डर ग्रंथि
hermaphrodite g., उभयलिंगी ग्रंथि
holocrine g., पूर्णस्रावी ग्रंथि
hypobranchial g., अधःक्लोम ग्रंथि
inferior labial g., निम्न ओष्ठ ग्रंथि
infraorbital g., अवनेत्रगुहा ग्रंथि
infraorbital salivary g., अवनेत्र लाला ग्रंथि
inguinal g., वंक्षण ग्रंथि
ink g., मसी ग्रंथि, शाई ग्रंथि
intermaxillary g., आंतरऊर्ध्वहनु ग्रंथि
interrenal g., अंतर्वृक्क ग्रंथि
intestinal g., आंत्र ग्रंथि
labial g., अधोष्ठ ग्रंथि
labial salivary g., ओष्ठ लाला ग्रंथि
Lachrymal g. = lacrimal g., अश्रु ग्रंथि
lactiferous g., दुग्धजन ग्रंथि
lenticular g., मसुराकार ग्रंथि
Leydig's g., लेडिग ग्रंथि
Lieberkuhn's g., लिबरक्यून्ह ग्रंथि
lingual g., जिह्वा ग्रंथि
lymphatic g., लसीका ग्रंथि
lymph g., लसीका ग्रंथि
mammary g., स्तन ग्रंथि
mandibular g., हनु ग्रंथि
marrow-lymph g., मज्जा-लसीका ग्रंथि
maxillary g., ऊर्ध्वहनु ग्रंथि
Meibomian g., मायबोमी ग्रंथि
merocrine g., अंशस्रावी ग्रंथि
milky g., दुग्ध ग्रंथि
moulting g., निर्मोक ग्रंथि
mucilaginous g., म्युसिलेजी ग्रंथि

mucous g., श्लेष्म ग्रंथि
mushroom g., छत्रक ग्रंथि
nasal g., नासा ग्रंथि
nasopharynx g., नासाग्रसनी ग्रंथि
nidamental g., अंडावरणी ग्रंथि
odoriferous g., सगंध ग्रंथि
oesophageal g., ग्रासनली ग्रंथि
oil g., तैल ग्रंथि
optic g., नेत्र ग्रंथि
ovarian g., डिंब ग्रंथि
palatine g., तालु ग्रंथि
parathyroid g., पराअवटु ग्रंथि
parotid g., कर्णपूर्व ग्रंथि
parotid salivary g., कर्णपूर्व लाला ग्रंथि
pedal g., पद ग्रंथि
peptic g., पाचक ग्रंथि
perianal g., परिगुद ग्रंथि
pericardial g., (*also* Keber's organ) परिहृद ग्रंथि
perineal g., मूलाधार ग्रंथि
peristigmatic g., परिश्वासछिद्र ग्रंथि
phallic g., शिश्न ग्रंथि
pharyngeal g., ग्रसनी ग्रंथि
pineal g., (*also* corpus pineale) पाईनी ग्रंथि
pituitary g., पीयूषिका ग्रंथि
plicate g., चूणित ग्रंथि
poison g., विष ग्रंथि
preen g., (*also* called uropygial g.) प्रसाधन ग्रंथि
preputial g., शिश्नमुंडच्छद ग्रंथि, शिश्नाप्रचर्म ग्रंथि
prostate g., पुरःस्थ ग्रंथि
prostatic g., पुरःस्थ ग्रंथि
pygidial g., पुच्छ ग्रंथि
pyloric g., जठरनिर्गम ग्रंथि, निजठर ग्रंथि
racemose g., शाखित ग्रंथि, गुच्छित ग्रंथि
rectal g., गुद ग्रंथि
renal g., वृक्क ग्रंथि
repugnatorial g., प्रतिसारी ग्रंथि
retrocerebral g., प्रतिमस्तिष्क ग्रंथि
ring g., वलय ग्रंथि
saccular g., लघुकोश ग्रंथि
salivary g., लाला ग्रंथि
scent g., सुगंध ग्रंथि
sebaceous g., वसा ग्रंथि
secretory g., स्रावक ग्रंथि
serous g., सीरमी ग्रंथि
sex g., लिंग ग्रंथि
shell g., कवच ग्रंथि
simple alveolar g., सरल गुहिका ग्रंथि
simple g., सरल ग्रंथि
simple saccular g., सरल लघुकोश ग्रंथि
simple tubular g., सरल नलिका ग्रंथि
simple tubulo-alveolar g., सरल नलिका-गुहिका ग्रंथि
sinus g., सुषि ग्रंथि
slime g., श्लेष्म ग्रंथि
solitary g., एकल ग्रंथि
spermathecal g., शुक्रधानी ग्रंथि
stink g., दुर्गंध ग्रंथि
sublingual g., अधोजिह्वा ग्रंथि
sublingual salivary g., अधोजिह्वा लाला ग्रंथि
submandibular g., अधोहनु ग्रंथि
submaxillary g., अवऊर्ध्वहनु ग्रंथि
submaxillary salivary g., अवऊर्ध्वहनु लाला ग्रंथि
sudoriferous g., स्वेद ग्रंथि
superior labial g., ऊर्ध्व ओष्ठ ग्रंथि
superior parathyroid g., ऊर्ध्व परा-अवटु ग्रंथि
suprarenal g., अधिवृक्क ग्रंथि
sweat g., स्वेद ग्रंथि
synovial g., स्नेहल ग्रंथि
thoracic g., वक्ष ग्रंथि

thymus g., हृदोधिष्ठ ग्रंथि
thyroid g., अवटु ग्रंथि
tracheal g., श्वासनलिका ग्रंथि
tubular g., नलिकाकार ग्रंथि
tubuloacinar g. = acinotubular g.
tubulo-racemose g., नलिका गुच्छित ग्रंथि
urethral g., मूत्रोत्सर्गिका ग्रंथि
uropygial g., (*also* called preen g.) पुच्छकूट ग्रंथि
uterine g., गर्भाशय ग्रंथि
vaginal g., योनि ग्रंथि
venom g., जहर ग्रंथि
wind g., वात ग्रंथि

gland cell, *Zool.* ग्रंथि पेशी
glandless, *adj.* ग्रंथिहीन
gland of Bartholin, *Zool.* बार्थोलिन ग्रंथि
gland of external secretion = exocrine gland
gland of internal secretion = endocrine gland
glands of Swammerdam, *Zool.* (as, periganglionic swellings in frog) स्वामेर्डम ग्रंथी (स्त्री.अ.व.)
glandula, *n. Zool.* (*pl.* glandulae) १ ग्रंथि (स्त्री.) २ ग्रंथिका (स्त्री.)
glandular, *adj.* (*also* glandulous) १ *Bot.* ग्रंथिल २ *Zool.* (of, relating to or involving glands or gland cells ; having the characteristics or function of a gland) ग्रंथिल
glandular cell, *Zool.* (*also* called secretory cell) ग्रंथिल पेशी (स्रावी पेशी)
glandular epithelium, *Zool.* ग्रंथिल उपकला
glandular hair, *Bot.* ग्रंथिल रोम
glandular : mucosal ratio, *Zool.* ग्रंथि-श्लेष्मल गुणोत्तर
glandular serrate, *Bot.* ग्रंथिल उद्दंती
glandular tissue, *Bot.*, *Zool.* ग्रंथिल ऊति
glandule, *n.* (a small gland) ग्रंथिका (स्त्री.)
glanduliferous, *adj. Bot.* ग्रंथिकावत
glandulous = glandular
glans, *n.* १ *Bot.*, *Zool.* मुंड (न.) २ *Zool.* (as, glans penis) शिश्न मुंड (न.)
g. clitoridis, *Zool.* शिश्निका मुंड
g. penis, *Zool.* शिश्न मुंड
Glareolidae, *n. Zool.* ग्लेरिओलिडी (स्त्री.)
glass crab = glass crab larva, *Zool.* ग्लास-क्रॅब डिंबक
glaucescence, *n. Bot.* समुद्रवर्णाभता (स्त्री.)
glaucescent, *adj. Bot.* समुद्रवर्णाभ
glaucoma, *n. Zool.* १ (as, the disease of the eye) काचबिंदु (पु.), ग्लॉकोमा (पु.) २ (*w.r.t.* the increased pressure within the eyeball) नेत्रांतर दाब (पु.)
glaucous, *adj. Bot.* (as, sea-green ; covered with waxy bloom) समुद्रवर्णी
gleba, *n. Bot.* (*pl.* glebae) (as, the inner fertile tissue in the fruit-body of the Gasteromycetes and Tuberales) ग्लीबा (पु.)
glebal, *adj.* ग्लीबा–
glebula, *n. Bot.* (a rounded process from a lichen thallus) गोलवर्ध (पु.)
glebulose, *adj. Bot.* (as, bearing rounded humps on the surface of the thallus) गोलवर्धी
glenoid, *adj. Zool.* (*also* glenoidal) १ (having the form of a smooth shallow depression—used chiefly of skeletal articulatory sockets) संधिगर्त– २ (of or relating to the glenoid cavity) अंसगर्ती, अंसगर्त–
glenoid cavity, *Zool.* (as, a shallow cavity of the upper part of the scapula) अंसगुहिका (स्त्री.)

glenoid fossa, *Zool.* (as, the mandibular fossa) हनुखात (स्त्री.)
glenoid surface, *Zool.* अंसपृष्ठ (न.)
gley-horizon, *n. Geol.* (*also* called G-horizon) ग्ले-संस्तर (G-संस्तर)
glia cell, *Zool.* श्लेष पेशी
gliadin, *n. Biol., Chem.* ग्लायडिन (न.)
glide, *n.* विसर्पण (न.)
gliding, *adj.* विसर्पी, विसर्पण–, सरकता
gliding growth, *Bot.* (as, a plant growth marked by the sliding of a cell wall over the surface of a cell or cells adjacent to it) विसर्पण वृद्धि
gliding movement, *Biol.* सरकती हाल-चाल, विसर्पी हालचाल
gliosome, *n. Zool.* (as, one of a number of small rounded bodies contained in the neuroglia cells) श्लेष कणिका (स्त्री.)
gliotoxin, *n. Biol., Chem.* ग्लिओटॉक्सिन (न.)
Glires, *n. Zool.* ग्लायरिस (न.)
global community, *Bot.* जागतिक समुदाय
globate = **globular**
globe, *n.* १ गोल (पु.), गोळा (पु.) २ भूमंडल (न.)
globin, *n. Chem.* (as, colourless protein) ग्लोबिन (न.)
globoid, *adj. Bot.* गोलाभ
globular, *adj.* (*also* **globate** *or* **globose** *or* **globulose**) गोलाकार, गोल–
globule, *n.* १ *Biol.* (as, a small oft. minute spherical mass) गोलिका (स्त्री.) २ *Bot.* (as, a male reproductive organ of a plant of the family *Characeae*) पुंगोलिका (स्त्री.)
globuli cell, *Zool.* गुलिका पेशी
globulin, *n. Biol., Chem.* ग्लोब्युलिन (न.)
globulose = **globular**
globus, *n. Zool.* (as, any globe-shaped structure) गोलक (पु.)
g. pallidus, *Zool.* पांडुर गोलक
glochid = **glochidium**
glochideous = **glochidiate**
glochidial, *adj. Bot.* अंकुशलोमी
glochidiate, *adj. Bot.* (*also* **glochideous**) (bearing bristles with hooked tips) अंकुश-लोमी
glochidium, *n.* (*also* **glochid**) १ *Bot.* (as, a barbed hair) अंकुशलोम (पु.) २ *Zool.* (as, the modified larval form characterised by a toothed bivalve shell and a prominent byseus thread) सूत्रगुच्छ डिंबक (पु.)
Gloger's rule, *Zool.* (after C. W. L. Gloger, Ger. zoologist) ग्लोगरचा नियम
glomerate, *adj. Bot.* (bearing small clusters of spores) पुंजित
glomerular, *adj.* १ *Bot.* गुच्छक– २ *Zool.* (of, relating to or produced by a glomerulus) केशिकागुच्छक–
glomerulate, *adj. Bot.* १ (bearing glomerules) पुंजकित २ गुच्छकित
glomerule, *n. Bot.* १ (as, a small ball-like cluster of spores) पुंजक (पु.) २ (a cluster of short-stalked flowers) गुच्छक (पु.)
glomerulus, *n.* (*pl.* **glomeruli**) *Bot.* १ (as, a cymose inflorescence in the form of a crowded head of small flowers) पुंजक (पु.) २ गुच्छक (पु.) *Zool.* ३ (as, a small convoluted mass of capillaries, etc.) केशिकागुच्छक (पु.)
glomus, *n. Zool.* (*pl.* **glomera** *or* **glomi**) (as, in the pronephros the glomeruli of separate somites aggregated to form a single capillary mass) वाहिनीगुच्छ (पु.)
glossa, *n. Zool.* (*pl.* **glossae** *or* **glossas**) (as, a tongue or lingual structure esp. in an insect) जिह्वाधार (पु.)

glossal, *adj. Zool.* (*also* **glossate**) जिह्वा–
glossarium, *n. Zool.* (as, the glossa which is narrow-pointed) जिह्विका (स्त्री.)
glossate = **glossal**
glosso–, *Zool.* (in comb.—glossal and ..) जिह्वा–
glossopharyngeal, *adj. Zool.* जिह्वा-ग्रसनी–
glossopodium, *n. Bot.* (*pl.* **glossopodia**) (as, the sheathing leaf base) जीभिकापद (न.)
glossy, *adj.* काचाभ, चकचकीत
glossy membrane, *Zool.* काचाभ पटल
glottis, *n. Zool.* (*pl.* **glottides** *or* **glottises**) कंठद्वार (न.)
glucan = **glucosan**
glucocorticoid hormone, *Zool.* ग्लुकोकॉर्टिकॉइड हार्मोन, ग्लुकोकॉर्टिकॉइड संप्रेरक
glucogenesis, *n. Zool.* ग्लुकोजेनेसिस (न.), ग्लुकोजजनन (न.)
glucogenetic, *adj.* ग्लुकोजजनन–, ग्लुकोजजननिक
glucomannan, *n. Bot.* ग्लुकोमानान (पु.)
gluconeogenesis, *n. Zool.* (*also* called **glyconeogenesis**) ग्लुकोनिओजेनेसिस (न.)
glucoprotein, *n. Chem.* (*also* called **glycoprotein**) ग्लुकोप्रोटीन (न.), ग्लुकोप्रथिन (न.)
glucopyranose, *n. Chem.* ग्लुकोपायरॅनोज (न.)
glucosamine, *n. Chem.* ग्लुकोजअमाइन (न.)
glucosan, *n. Chem.* (*also* **glucan**) ग्लुकान (न.), ग्लुकोसान (न.)
glucose, *n. Chem.* ग्लुकोज (न.)
glucosephosphate, *n.* ग्लुकोजफॉस्फेट (न.)
glucose 1-phosphate, *n. Chem.* ग्लुकोज 1-फॉस्फेट (न.)
glucose 6-phosphate, *n. Chem.* ग्लुकोज 6-फॉस्फेट (न.)
glucoside, *n. Chem.* ग्लुकोसाइड (न.)
glucoxylose, *n. Chem.* ग्लुकोझायलोज (न.)
glucuronic acid, *Chem.* (*also* **glycuronic acid**) ग्लक्युरोनिक आम्ल
glue, *n.* सरस (पु.)
glumaceous, *adj. Bot.* (consisting of or having the character of glumes) तुषसम
glume, *n. Bot.* (as, a dry membranous bract associated with the flower of a grass; chaffy bract) तुष (पु.)
  inner glume, अंतस्तुष
  outer glume, बहिस्तुष, बाह्यतुष
glumella = **palea**
glumiferous, *adj. Bot.* (bearing glumes) तुषधारी
glutamic acid, *Chem.* ग्लुटॅमिक आम्ल
glutamic acid dehydrogenase, *Chem.* ग्लुटॅमिक आम्ल डीहायड्रोजेनेज
glutamic aspartic transaminase, *Chem.* ग्लुटॅमिक अॅस्पार्टिक ट्रान्सअमायनेज
glutamic dehydrogenase, *Chem.* ग्लुटॅमिक डीहायड्रोजेनेज
glutamic tyrosine transaminase, *Chem.* ग्लुटॅमिक टायरोसिन ट्रान्सअमायनेज
glutamine, *n. Chem.* ग्लुटॅमिन (न.)
glutamine synthetase, ग्लुटॅमिन सिंथेटेज
glutamyl peptide, *Chem.* ग्लुटॅमिल पेप्टाइड
glutathione, *n. Chem.* ग्लुटॅथिओन (न.)
gluteal, *adj. Zool.* (of or relating to or in the region of the gluteus muscles) नितंब–
gluteal region, *Zool.* नितंब भाग
glutelin, *n. Chem.* ग्लुटेलिन (न.)
gluten, *n. Chem.* (as, a reserve protein found in plants, etc.) ग्लुटेन (न.)
glutenin, *n. Chem.* ग्लुटेनिन (न.)

gluteus, *n. Zool.* (*pl.* **glutei**) (as, a retractor and elevator muscle of the hindlimb) **नितंब** (पु.)

glutinous, *adj. Bot.* (covered by a sticky or clammy exudation) **चिकट**

glyceraldehyde, *n. Bot.* (*also* **glyceric aldehyde**) **ग्लिसराल्डिहाइड** (न.)

glyceraldehyde phosphate, *Chem.* (*also* called **glyceric aldehyde phosphate** *or* **triose phosphate**) **ग्लिसराल्डिहाइड फॉस्फेट**

glyceric aldehyde = **glyceraldehyde**

glyceric aldehyde phosphate, (*also* called **glyceraldehyde phosphate** *or* **triose phosphate**) **ग्लिसरिक ॲल्डिहाइड फॉस्फेट**

glyceric dehydrogenase, *Bot.* **ग्लिसरिक डीहायड्रोजेनेज**

glyceride, *n. Chem.* **ग्लिसराइड** (न.)

glyceridic, *adj.* **ग्लिसराइडी**

glycerine, *n. Chem.* (*also* **glycerin**) **ग्लिसरिन** (न.)

glycerol, *n. Chem.* **ग्लिसरॉल** (न.), **ग्लिसरोल** (न.)

glyceryl phosphoryl-chloride, *Chem.* **ग्लिसरिल फॉस्फोरिल-क्लोराइड**

glycine, *n. Chem.* (*also* called **glycocoll**) (aminoacetic acid) **ग्लायसिन** (न.)

glycinin, *n. Chem.* (as, a protein in soya bean) **ग्लायसिनिन** (न.)

glycocalyx, *n. Zool.* **ग्लायकोकॅलिक्स** (न.)

glycocoll, *n. Chem.* (*also* called **glycine**) **ग्लायकोकॉल** (न.)

glycogen, *n. Chem.* **ग्लायकोजेन** (न.)

glycogenesis, *n. Chem., Zool.* **ग्लायकोजेनेसिस** (न.), **ग्लायकोजेनजनन** (न.)

glycogenetic, *adj.* **ग्लायकोजेनजनन–**, **ग्लायकोजेनजननिक**

glycogenolysis, *n. Zool.* (*pl.* **glycogenolyses**) **ग्लायकोजेनोलिसिस** (न.), **ग्लायकोजेनलयन** (न.)

glycol, *n. Chem.* **ग्लायकोल** (न.)

glycolic acid, *Chem.* **ग्लायकोलिक आम्ल**

glycolic acid oxidase, *Chem.* **ग्लायकोलिक आम्ल ऑक्सिडेज**

glycolipid = **glycolipide**, *n. Chem.* **ग्लायकोलायपिड** (न.)

glycolysis, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **glycolyses**) **ग्लायकोलयन** (न.)

glycolytic, *adj.* **ग्लायकोलयनी**

glycolytically, *adv.* **ग्लायकोलयन दृष्टचा**

glyconeogenesis, *n. Zool.* (*also* called **gluconeogenesis**) **ग्लायकोनिओजेनेसिस** (न.)

glycopeptide, *n. Chem.* (*also* called **glycoprotein**) **ग्लायकोपेप्टाइड** (न.)

glycophyte, *n. Bot.* (as, a plant that is sensitive to a high salt-concentration in the soil) **अलवणजलोद्भिद** (पु.), **मधुजलोद्भिद** (पु.)

glycoprotein, *n. Chem.* (*also* called **glycopeptide** *or* **glucoprotein**) **ग्लायकोप्रोटिन** (न.), **ग्लायकोप्रथिन** (न.)

glycoside, *n. Chem.* **ग्लायकोसाइड** (न.)

glycuronic acid, *Chem.* (*also* **glucuronic acid**) **ग्लायक्युरॉनिक आम्ल**

glyoxalic acid, *Chem.* (*also* **glyoxylic acid**) **ग्लायऑक्झॅलिक आम्ल**

glyoxylate cycle, *Bot.* **ग्लायऑक्झिलेट चक्र**

glyoxylic acid = **glyoxalic acid**

glyoxylic acid cycle, *Bot.* **ग्लायऑक्झिलिक आम्ल चक्र**

Glyptodontidae, *n. Zool.* **ग्लिप्टोडॉंटिडी** (स्त्री.)

Glyptodontoidea, *n. Zool.* **ग्लिप्टोडॉंटॉयडिआ** (पु.)

gnarl, *n.* (a lump or knot in a tree) गाठ (स्त्री.)
gnarled, *adj.* गाठाळ
gnath– = **gnatho–**
gnathal, *adj. Zool.* (*also* **gnathic**) (of or relating to jaw) हनु–, हनुप्रसर–
gnathal region, *Zool.* हनु प्रदेश
gnathal segment, *Zool.* हनु खंड
gnathic = **gnathal**
gnatho–, *Zool.* (in comb.—jaw) हनु–
gnathobase, *n. Zool.* (in *Arthropoda* ; the masticatory process) हनुतल्ल (न.)
gnathocephalon, *n. Zool.* हनुमस्तिष्क (न.)
gnathopod, *n. Zool.* (as, any appendage modified to assist in mastication) हनुपाद (पु.)
gnathostomata, *n. Zool.* नॅथोस्टोमाटा (पु.)
gnotobiotic, *adj.* (of, relating to or being an environment containing one or a known few kinds of organisms) ज्ञातजीविक
gnotobiotics, *n.* (the raising and study of animals under gnotobiotic conditions) ज्ञातजीविकी (स्त्री.)
goblet, *n.* चषक (पु.)
goblet cell = **chalice cell**
Golgi apparatus, *Cyt.* (after Camillo Golgi, Ital. physician—as, a protoplasmic cell inclusion which takes the form of scattered particles) गॉल्जी (गॉल्गी) यंत्रणा
Golgi body, *Cyt.* (*also* called **dictyosome**) गॉल्जी काय
Golgi cell, *Cyt.* गॉल्जी पेशी
Golgi complex, *Cyt.* (*also* called **lipochondrion**) गॉल्जी व्यूह
Golgi externum, *Zool.* बाह्यगॉल्जी यंत्रणा
Golgi ground substance = **Golgi matrix**

Golgi internum, *Cyt.* अंतःगॉल्जी यंत्रणा
Golgi material, *Cyt.* (*also* **Golgi substance**) गॉल्जी द्रव्य
Golgi matrix, *Cyt.* (*also* **Golgi ground substance**) गॉल्जी मातृक
Golgi-Mazzoni corpuscles, *Zool.* गॉल्जी मॅझोनी कणिका
Golgi method, *Zool.* गॉल्जी पद्धति
Golgi's organ, *Zool.* (as, spindle-shaped sensory end organ within a tendon) गॉल्जी इंद्रिय
Golgi substance = **Golgi material**
Golgi vacuole, *Zool.* गॉल्जी रिक्तिका
gon– = **gono–**
gonad, *n. Zool.* (as, a primary sex gland ; gonad gland) जननग्रंथि (स्त्री.)
gonadal, *adj.* जननग्रंथिविषयक, जननग्रंथि–
gonadial, *adj. Zool.* (spermatic) मुष्कीय, मुष्क–
gonadian, *adj. Zool.* जननग्रंथीय
gonadiaovarian, *adj. Zool.* अंडाशयी
gonadoid hormone, *Zool.* गोनॅडॉइड हार्मोन
gonadotrophic, *adj. Zool.* (*also* **gonadotropic**) (acting on or stimulating the gonads) जननग्रंथिपोषी
gonadotrophic hormone, (*also* **gonadotropic hormone**) जननग्रंथिपोषी संप्रेरक, जननग्रंथिपोषी हार्मोन
gonadotrophin, *n. Zool.* (*also* **gonadotropin**) (a gonadotrophic substance) गोनॅडोट्रोफिन (न.), गोनॅडोट्रोपिन (न.)
gonadotropic = **gonadotrophic**
gonadotropic hormone = **gonadotrophic hormone**
gonadotropin = **gonadotrophin**
gonangium, *n. Zool.* (*pl.* **gonangia**) (same as gonotheca) जननकवच (न.)

gonapophysal, *adj. Zool.* (*also* **gonapophysial**) (of, relating to or constituting a gonapophysis) **युग्मनविवर्धी**

gonapophysis, *n. Zool.* (*pl.* **gonapophyses**) (as, the external organs of reproduction in insects) **युग्मनविवर्ध** (पु.)

Gondwana region, *Zool.* **गोंडवन प्रदेश**

goniale, *n. Zool.* (*also* **antarticulare** *or* **dermaticulare**) १ (as, in *Vertebrata*, a membrane bone of the lower jaw inside and below the angulare) **कोनिका** (स्त्री.) २ (when fused) **चर्मसंधि** (पु.)

gonidangiophore, *n. Bot.* **गोनिडिअमधानीधर** (पु.)

gonidangium, *n. Bot.* (*pl.* **gonidangia**) (as, a sporangium containing or producing gonidia) **गोनिडिअमधानी** (स्त्री.)

gonidial, *adj. Bot.* (*also* **gonidic**) (relating to, consisting of or containing gonidium) **गोनिडिअमी**

gonidial layer, *Bot.* (*also* called **algal layer**) **गोनिडिअमी स्तर**

gonidic = **gonidial**

gonidiophore, *n. Bot.* (an old term for conidiophore) **गोनिडिअमधर** (पु.) (कोनिडिअमधर)

gonidium, *n. Bot.* (*pl.* **gonidia**) (as, an asexual reproductive cell or group of cells) **गोनिडिअम** (पु.)

gonimium, *n. Bot.* (as, in a thallus of lichen) **गोनिमिअम** (पु.)

gonimoblast, *n. Bot.* (as, one of the sporogenous filaments) **गोनिमोब्लास्ट** (पु.)

gonimoblast filament, *Bot.* **गोनिमोब्लास्ट तंतु**

gonium, *n.* (*pl.* **gonia**) १ *Bot.* **–धानी** (स्त्री.) (as in : archegonium **स्त्रीधानी**) २ *Zool.* (as, an undifferentiated primitive germ cell) **प्र-पेशी** (स्त्री.) (as in : spermatogonium **प्रशुक्रपेशी**)

gono–, (*also* **gon–**) (in comb.—generative) **जनन–**

gonoblast, *n. Zool.* (a reproductive cell) **जनकपेशी** (स्त्री.)

gonoblastid = **blastostyle**

gonocoel = **gonocoele**

Gonocoela, *n. Zool.* **गोनोसीला** (पु.)

gonocoele, *n. Zool.* (*also* **gonocoel**) (as, a body cavity that contains the gonads) **जननग्रंथिगुहा** (स्त्री.)

gonocyte, *n. Zool.* **जननपेशी** (स्त्री.)

gonodendra, *n. Zool.* (as, a branched and mouthless zooids bearing gonophores) **शाखी कोरकशूक** (पु.)

gonophore, *n. Zool.* **कोरकधर** (पु.)

gonoplasm, *n.* १ *Bot.* **पुंद्रव्य** (न.) २ *Zool.* (as, germ plasm) **जननद्रव्य** (न.)

gonopod, *n. Zool.* **जननपाद** (पु.)

gonopodial, *adj. Zool.* **जननपाद–**

gonopore, *n. Zool.* **जननरंध्र** (न.)

gonosome, *n. Zool.* **जननकाय** (पु.)

gonosomic, *adj.* **जननकायिक**

gonosomic mosaic, *Zool.* **जननकायिक मोझेक**

gonosomite, *n. Zool.* **जननकायखंड** (पु.)

gonosphere, *n. Bot.* (a zoospore of *Cytridiales*) **प्रचलबीजाणु** (पु.)

gonostyle, *n. Zool.* **जननशूक** (पु.)

gonotheca, *n. Zool.* (*pl.* **gonothecae**) (*also* **gonangium**) **जननकवच** (न.)

gonothecal, *adj.* **जननकवची**

gonotome, *n. Zool.* (as, a portion of a somite that participates in gonad formation) **जननखंड** (पु.)

gonozooid, *n. Zool.* **जननजीवक** (पु.)

gooseberry, *n.* *Bot.* गूजबेरी (स्त्री.) (गूजबेरी फल ; गूजबेरी पादप)

gorge, *n.* *Geol.* १ कंदर (न.), घळ (स्त्री.) २ निदरी (स्त्री.)

gossypin, *n.* *Bot.* (a glucoside in cotton flowers) गॉसिपिन (न.)

gossypine, *adj.* *Bot.* (cottony) कार्पासी, कापशी

gossypol, *n.* *Bot.* (a pigment found in cotton seed) गॉसिपॉल (पु.)

govern, *v.t.* नियमन करणे

governed, *adj.* नियमित केलेला

gr., (*abbr. of* **gram** *or* **gramme**) ग्रॅ.

Graafian follicle, *Zool.* (*also* called **ovarian follicle**) (after Regnier de Graaf, Dutch anatomist) ग्राफ पुटक (डिंबग्रंथि पुटक)

Graber's organ, *Zool.* (a curious structure of unknown function, but believed to be sensory, found in Tabanid larvae) ग्रेबर संरचना

gracile, *adj.* *Bot.* (slender) तनु–

gradate, *adj.* *Bot.* श्रेणित

gradate sorus, *Bot.* श्रेणित बीधापुंज (श्रेणित बीजाणुधानीपुंज)

gradation, *n.* १ श्रेणीकरण (न.) २ श्रेणीबंध (पु.)

grade, *n.* १ (as, a step, stage or degree, in rank, quality, value, etc.) श्रेणी (स्त्री.) २ (as, of quality, excellence, etc.) प्रत (स्त्री.) ३ *Geol.* प्रवणन (न.)

v.t. १ श्रेणीबद्ध करणे २ प्रतवारी लावणे

graded, *adj.* १ श्रेणीबद्ध, श्रेणित २ प्रतवारी लावलेला ३ *Geol.* प्रवणित

graded response, *Zool.* श्रेणित प्रतिसाद

gradient, *n.* १ *Bot.* (as, a condition when the intensity of a stimulus acting on a plant increases or decreases towards the position where the plant is) प्रवणता (स्त्री.) २ *Zool.* (as, a graded difference in the reactive capacity and the metabolic activity, etc.) प्रवणता (स्त्री.)

gradients of differentiation, *Biol.* विभेदन प्रवणता

grading, *n.* १ श्रेणीबद्ध करणे (न.) २ प्रतवारी लावणे (न.) ३ *Geol.* प्रवणन (न.)

gradual, *adj.* क्रमशः, क्रमाक्रमाने होणारा

gradually, *adv.* क्रमशः

graduate, *v.t.* (to mark with degrees) अंशांकन करणे

graduated, *adj.* अंशांकित

graduated vessel, अंशांकित पात्र

graduation, *n.* अंशांकन (न.)

graft, *n.* १ *Bot.* कलम (न.) २ *Anat.* अभिरोप (पु.)

v.t. १ कलम बांधणे, कलम करणे २ अभिरोपण करणे

graft chimaera, *Bot.* (*also* called **graft hybrid**) कलमी विचित्रोतकी

graft hybrid, *Bot.* (*also* called **graft chimaera**) कलमी संकर

grafting, *n.* १ *Bot.* कलम बांधणे (न.) कलम करणे (न.) २ *Anat.* अभिरोपण (न.)

Graham's law, *Chem.* (after Thomas Graham, Scot. chemist—a statement that the velocity of diffusion of a gas is inversely proportional to the square root of its density) ग्रॅहॅमचा नियम

grain, *n.* १ (as, a small particle) कण (पु.) २ (of wood) वयन (न.)

grained, *adj.* कणित

graininess, *n.* कणीयता (स्त्री.)

gram, *n.* (*also* **gramme**) (a metric unit of mass and weight—*abbr.* **gr.**) ग्रॅम (पु.)

gram equivalent weight, *Chem.* ग्रॅम सममूल्य भार

graminaceous = gramineous, *adj. Bot.* (relating to grasses) तृण–

graminicolous, *adj. Bot.* तृणवासी

gramme = gram

gram molecular weight, *Chem.* ग्रॅम रेणु भार

grand period of growth, *Biol.* (as, a time during which a cell, organ or organism is developing; esp. that period of development characterised by rapid increase in size) समग्र वृद्धिकाल

grand phase of growth, *Biol.* समग्र वृद्धि-प्रावस्था

granular, *adj. Biol.* (*also* granulate *or* granulose) कणीदार, दाणेदार, कणीय, कणिका–

granularity, *n.* कणीमयता (स्त्री.)

granular layer, *Zool.* कणीय स्तर, कणिका स्तर

granular reticulum, *Zool.* कणीदार जालिका

granular virus, *Bot.* कीट विषाणु

granulate, *v.t. & i.* (to form or crystallise into grains, granules, etc.) कणीमय करणे, कणीमय होणे

adj. (*also* granular) कणीदार, दाणेदार, कणीय, कणिका–

granulated, *adj.* कणीमय केलेला, कणीमय झालेला

granulation, *n.* कणिकायन (न.)

granule, *n. Bot., Zool.* कणी (स्त्री.), कणिका (स्त्री.)

granulet, *n. Bot., Zool.* कणिका (स्त्री.)

granulocyte, *n. Zool.* कणीपेशी (स्त्री.)

granulosa cell, *Zool.* (as, one of the cells of the epithelial lining of a Graafian follicle) कण पेशी

granulosa lutein cell, *Zool.* ल्यूटिन कण पेशी

granulose = granular

granum, *n. Bot., Zool.* (*pl.* grana) (as, minute globule of pigment in the colourless stroma of a chromoplast) लवककणी (स्त्री.)

graph, *n.* आलेख (पु.)

–graph, *n.* (in comb.) –आलेखी (पु.), –लेखी (पु.)

graphic = graphical, *adj.* आलेखी

graphic representation, आलेखी प्रतिरूपण

graph paper, आलेख कागद, आलेख पत्र

grapple, *v.t.* (as, to come to grips with; to grasp with the hands, etc.) ग्राभ करणे

n. Zool. ग्राभ (पु.)

grasp, *v.t.* पकडणे, गच्च धरणे

grassland, *n.* तृणभूमि (स्त्री.)

grassy, *adj.* गवताळ

gravel, *n.* कंकर (पु.), बारीक खडी (स्त्री.)

graveolent, *adj. Bot.* (having a strong rank odour) उग्रगंधी

gravid, *adj. Zool.* (pregnant) सगर्भ

gravidity, *n. Zool.* सगर्भता (स्त्री.)

graviperception, *n. Bot.* (as, perception of gravity by plants) गुरुत्व अवगम (पु.), गुरुत्वबोध (पु.)

gravitate, *v.i.* (as, to obey the law of gravitation; to move by gravitation) (गुरुत्वाकर्षणाने) ओढले जाणे

gravitation, *n. Phys.* गुरुत्वाकर्षण (न.)

gravitational, *adj.* गुरुत्वीय, गुरुत्व–

gravitational water, *Bot.* गुरुत्व जल

gravity, *n. Phys.* गुरुत्व (न.)

gravity receptor, *Bot.* गुरुत्व ग्राही

gray = grey

grease, *n.* चरबी तेल (न.)

greasy, *adj.* तेलकट

greater sigmoid cavity, *Zool.* महा अवग्रहाभ गुहिका, महा सिग्माभ गुहिका

greater trochanter, *Zool.* (*also* great trochanter) महा ऊर्विकाकूट

great vessels, *Zool.* महा वाहिन्या (स्त्री. अ.व.)

greenhouse, *n. Bot.* (as, a structure enclosed by glass and devoted to cultivation or protection of tender plants or production of plants out of season) हरितगृह (न.), वनस्पतिगृह (न.)

cf. conservatory, संरक्षिका
coolhouse, शीतगृह
hothouse, उष्णगृह

greenhouse effect, हरितगृह परिणाम

gregarious, *adj. Bot.* (growing in close companies) यूथी, सामूहिक

gregarious animal, *Zool.* यूथी प्राणी

gregarious flowering, *Bot.* सामूहिक पुष्पण

grey, *adj.* (*also* gray) धूसर

grey crescent, *Zool.* धूसर चंद्रकोर

grey matter, *Zool.* (as, an area of the central nervous system, mainly composed of cell bodies) धूसर द्रव्य

grind, *v.t.* पेषण करणे

grinder, *n.* पेषणी (स्त्री.)

grinding, *n.* पेषण (न.)

grinding machine, पेषणयंत्र (न.)

grip, *n.* पकड (स्त्री.)

griseofulvin, *n. Chem.* (as, an antibiotic) ग्रिझिओफुल्व्हिन (न.)

grit cell, *Bot.* (as, a stone cell esp. in leaves or fleshy fruits) दृढ पेशी

groin, *n. Zool.* जांघ (स्त्री.), वंक्षण (न.)

groove, *n. Zool.* (as, a long narrow depression occurring naturally on the surface of an organism or an anatomical part) प्रखात (स्त्री.)

grooved, *adj.* प्रखाती

gross, *adj.* स्थूल

ground, *n.* १ भू (स्त्री.), भूमि (स्त्री.), जमीन (स्त्री.) २ आधार (पु.)

ground meristem, *Bot.* आधार विभाजी ऊति

ground respiration, *Bot.* (as, the respiration of roots) मूल श्वसन

ground state, *Phys.* (as, the energy level of an atomic electron system, atomic nucleus, etc.) मूल-अवस्था (स्त्री.)

ground substance, *Zool.* आधार द्रव्य

ground tissue, *Bot.* (as, general mass of parenchymatous tissue) आधार ऊति

ground tissue system, *Bot.* आधार ऊति संस्था

ground water, भूजल (न.)

group, *n.* गट (पु.) *cf.* kingdom
v.t. गट करणे, गट पाडणे

grouped, *adj.* गट केलेला, गट पाडलेला

grouping, *n.* गट करणे (न.), गटपाडणी (स्त्री.)

grove, *n.* उपवन (न.), राई (स्त्री.)

grow, *v.t. & i.* १ (to cultivate, to produce) पिकवणे, लागवड करणे २ वाढवणे, वाढणे ३ (as, to have vegetal life) रुजणे, उगवणे

growing, *adj.* १ वाढता, वर्धी, वर्धिष्णु २ रुजणारा, उगवणारा

growing axis, *Bot.* वर्धी अक्ष

growing point, *Bot.* (as, the apical meristem of a growing axis where cell divisions occur and differentiation begins) वर्धी अग्र

growing season, १ लागवडीचा मोसम २ वर्धन काल

growing zone, *Bot., Zool.* (as, the portion of an organ in which elongation proceeds) वर्धी क्षेत्र

grown, *adj.* १ पिकवलेला, लागवड केलेला २ वाढवलेला, वाढलेला ३ (*of grain*—sprouted before reaping) रुजलेला, अंकुरलेला

growth, *n. Biol.* वृद्धि (स्त्री.), वाढ (स्त्री.)

growth centre, *Biol.* वृद्धि केंद्र

growth curvature, *Bot.* (as, the curving of an elongating part of a plant organ) वृद्धि वक्रता

growth curve, *Biol.* (as, a graphic representation of the relative growth of an organism) वृद्धि आलेख

growth equation, *Biol.* वृद्धि समीकरण

growth factor, *Biol.* वृद्धि घटक

growth form, (*also* called **life form**) १ *Bot.* वृद्धि रूप २ *Bot., Zool.* (as, a category consisting of individuals or species of the same general habit of growth) वृद्धि प्रवर्ग

growth gradient, *Biol.* वृद्धि प्रवणता

growth hormone, *Biol.* वृद्धि संप्रेरक

growth inhibiting, वृद्धि संदमनकारी

growth inhibitor, *Biol.* वृद्धि संदमी

growth-limiting, *adj.* वृद्धिमर्यादी

growth organiser, *Biol.* वृद्धि संघटक

growth percentage, *Biol.* वृद्धीची टक्केवारी

growth plateau, *Biol.* वृद्धितल (न.)

growth process, *Biol.* वृद्धि प्रवर्ध

growth-promoting, *adj.* वृद्धिकारी

growth rate, *Biol.* १ वृद्धिमान (न.), वृद्धिदर (पु.) २ (as, proportion) वृद्धिप्रमाण (न.)

growth regulation, वृद्धि नियमन

growth regulator, वृद्धि नियामक

growth ring, *Bot.* (as, a layer of wood developed during any one continuous growth period) वृद्धि वलय

growth water = available water

grub, *n.* अळी (स्त्री.)

guanidine, *n. Chem.* ग्वानिडिन (न.)

guanine, *n. Chem.* ग्वानिन (न.)

guano, *n. Agric.* (a substance that is found on some coasts or islands frequented by sea fowls, is composed chiefly of their partially decomposed excrement, is rich in phosphates, nitrogenous matter and other material for plant growth and has been used extensively as fertiliser) ग्वानो (पु.)

guanophore, *n. Zool.* ग्वानिन पेशी (स्त्री.)

guanosine, *n. Bot., Chem.* ग्वानोसिन (न.)

guanosine diphosphate, *Chem.* (*short* **GDP**) ग्वानोसिन डायफॉस्फेट

guanosine diphosphate glucose, *Chem.* (*short* **GDPG**) ग्वानोसिन डायफॉस्फेट ग्लूकोज

guanosine triphosphate, *Chem.* (*short* **GTP**) ग्वानोसिन ट्रायफॉस्फेट

guard, *v.t.* रक्षण करणे
n. रक्षक (पु.), रक्षी (पु.)

guard cell, *Bot., Zool.* रक्षी पेशी, द्वार पेशी

gubernacular, *adj. Zool.* वृषणरज्जु—

gubernaculum, *n. Zool.* (*pl.* **gubernacula**) (in Mammals the cord supporting testis) वृषणरज्जु (पु.)

gubernaculum testis, *Zool.* वृषण-निदेशक रज्जु

gula, *n. Zool.* (*pl.* **gulae** *or* **gulas**) (throat) गल (पु.), गळा (पु.)

gulamentum, *n. Zool.* (in some Insects the ventral sclerite formed by the fusion of the submentum and the gula) गलचिबुक (न.)

gular, *adj.* गल—
n. Zool. गल (पट्टिका, शल्क, वगैरे)

gular suture, *Zool.* गल सीवनी

gulf, *n. Geol.* आखात (न.), गल्फ (पु.)
gulf stream, गल्फ प्रवाह
gullet, *n. Zool.* (as, oesophagus; in *Protozoa* the cytopharynx) ग्रासनली (स्त्री.)
gully, *n. Geol.* घळ (स्त्री.)
gully erosion, *Bot.* घळी अपक्षरण
gullying, *n. Bot., Geol.* (*also* called **slooting**) घळी पडणे (न.), घळी (स्त्री.), धूप (स्त्री.)
gum, *n.* १ गोंद (स्त्री.) २ *Zool.* हिरडी (स्त्री.)
gummosis, *n. Bot.* (*pl.* **gummoses**) १ (as, a pathological condition shown by conversion of cell walls into gum) गोंद-निर्माण (न.) २ (as, a plant disease marked by gummosis) गोंदरोग (पु.)
gush, *v.i.* १ (as, stream) खळाळून वाहणे २ (as, blood) भळभळून वाहणे
gustatory, *adj. Zool.* (of, relating to or affecting or associated with the sense of taste) स्वाद–, रुचि–
gustatory calyculus = **taste-bud**
gustatory cell = **taste cell**
gustatory organ, *Zool.* स्वाद इंद्रिय
gustatory pore, *Zool.* स्वाद रंध्र
gustatory tract, *Zool.* स्वाद पथ
gustoreceptor, *n. Zool.* रुचिग्राही (पु.)
gut, *n. Zool.* (*also* **intestine**) आंत्र (न.)
guttate = **guttated**, *adj. Bot.* बिंदुसम
guttation, *n. Bot.* (as, the exudation of moisture) जलोत्सर्जन (न.)
gutter, *n.* नाली (स्त्री.)
gymn– = **gymno–**, (in comb.—naked) अनावृत
gymnoangiocarpic, *adj. Bot.* अनावृत हायमेनिअमी
cf. angiocarpic, आवृत हायमेनिअमी
gymnocarpic, *adj. Bot.* (*also* **gymnocarpous**) अनावृतफलिक
gymnocarpy, *n. Bot.* अनावृतफलिता (स्त्री.)
gymnocyte, *n. Biol.* (a cell without a cell wall) अभित्तिक पेशी (स्त्री.)
gymnogrammoid, *adj. Bot.* जिम्नोग्रॅमाभ
gymnosperm, *n. Bot.* (a plant, of the class Gymnospermae) अनावृतबीज (न.)
cf. angiosperm, आवृतबीज
Gymnospermae, *n. Bot.* जिम्नोस्पर्मी (स्त्री.)
gymnospermic = **gymnospermous**, *adj. Bot.* अनावृतबीजी
gymnospermy, *n. Bot.* अनावृतबीजावस्था (स्त्री.)
gymnostomatous, *adj. Bot.* (*also* **gymnostomous**) (lacking peristome) परिमुख-हीन
gyn– = **gyno–**
gynaeceum = **gynoecium**
gynandroid, *n. Bot.* पुंजायाभ (पु.)
gynandromorph, *n. Bot.* १ पुंजायरूप (पु.) *Zool.* २ (*also* **gynander**) (as, an animal exhibiting male and female characters) पुंजायरूप (न.)
gynandromorphic, *adj.* पुंजायरूप–
gynandromorphy, *n.* पुंजायरूपता (स्त्री.)
gynandrophore = **androgynophore**
gynandrous, *adj. Bot.* (*also* **androgynous**) (having the stamens and styles united to form a column) पुंजायांग–
gynandry, *n. Bot.* पुंजायांगता (स्त्री.)
gynecium = **gynoecium**
gyno– = **gyn–** (in comb.—female; female and..) जाया–
gynobase, *n. Bot.* जायांगाधार (पु.)
gynobasic, *adj. Bot.* (said of a style which arises near the base of carpels or ovary-lobes) जायांग-आधारिक
gynodioecious, *adj. Bot.* (dioecious but having some hermaphrodite flowers on

an individual plant which bears mostly pistillate flowers) **जायाउभयाश्रयी** (जाया+उभयलिंगाश्रयी)

gynodioecy, *n. Bot.* **जायाउभयलिंगता** (स्त्री.)

gynoecium, *n. Bot.* (*also* **gynaeceum** *or* **gynecium**) (*pl.* **gynoecia** *or* **gynecia**) (as, carpel or carpels or megasporophylls in the flower of a seed plant; pistils) **जायांग** (न.)

gynophore, *n. Bot.* **जायांगधर** (पु.)

gynosporangium = **megasporangium**

gynospore = **megaspore**

gynostegium, *n. Bot.* (*pl.* **gynostegia**) **पुंजायांगछद** (न.)

gynostemium, *n. Bot.* (*pl.* **gynostemia**) (as, column formed by the union of androecium and gynoecium) **पुंजायांगस्तंभ** (पु.)

–gynous, *adj.* (in comb.) १ (of, relating to or having such or so many females or female characteristics) **–जाय** २ (of, relating to or having female organs) **–जायांग**

gyplure, *n. Zool.* (a synthetic sex attractant used in trapping male gypsy moths) **जिप्ल्यूर** (न.)

gyptol, *n. Zool.* **जिप्टॉल** (न.)

gyrate, *adj. Bot.* (circinate) **अग्रवलित**
v.i. (to revolve around a central point; to move spirally about an axis) **घूर्णन करणे**

gyration, *n.* **घूर्णन** (न.)

gyre, *n. Bot.* (ring; circular or spiral form) **वलय** (न.), **वेटोळे** (न.)

gyrose, *adj. Bot.* **वलितपृष्ठी**

gyrus, *n. Zool.* (*pl.* **gyri**) (as, a convoluted ridge between grooves esp. one of the characteristic ridges of superficial gray matter of the cerebral hemispheres) **संवलि** (स्त्री.)

g. cinguli, मेखला संवलि

g. dentatus, (*also* **dentate gyrus**) **दंतुर संवलि**

g. hippocampi, अश्वमीन संवलि

H

habenula, *n. Zool.* (*pl.* **habenulae**) (as, a straplike structure, esp. a nerve-centre of the diencephalon) पट्टिका (स्त्री.), प्रतोद (पु.)
habenular, *adj. Zool.* पट्टिका–, प्रतोद–
habenular commissure, *Zool.* प्रतोद संयोजी
habenular nucleus, *Zool.* (*also* called **nucleus habenulae**) पट्टिका केंद्रक
habenular trigone, *Zool.* प्रतोद त्रिकोण
habit, *n.* १ *Bot., Zool.* (of *an organism*—as, a characteristic mode of growth or occurrence; as, the general appearance of a plant, etc.) प्रकृति (स्त्री.) २ *Zool.* (as, the established normal behaviour of an animal species) सवय (स्त्री.), सराव (पु.)
habitability, *n.* रहिवासयोग्यता (स्त्री.)
habitable, *adj.* रहिवासयोग्य
habitat, *n. Biol.* (*also* called **biotope**) (natural home of plant or animal) प्राकृतिकवास (पु.), निसर्गनिवास (पु.)
habitat form, *Bot.* (*also* called **ecad**) (as, a plant showing features as dwarfing, etc. which can be related to the place where it is growing) प्राकृतिकवास रूप
habitat group, *Biol.* (as, a set of unrelated plants which inhabit the same kind of situation) प्राकृतिकवास गट
habitation, *n.* वस्ती (स्त्री.), वास (पु.)
habitual, *adj.* सराईत, अभ्यस्त
habitually, *adv.* सराईतपणे
habituate, *v.t.* सवय लावून घेणे, सराव करणे
habituation, *n.* सराव (पु.)
hackle, *v.t.* (to separate the long fibres as of flax, hemp or jute from waste material) तंतुकंकतन करणे, विंचरणे
n. तंतुकंकत (पु.)
hackling, *n.* तंतुकंकतन (न.), विंचरणे (न.)
hadal, *adj. Geol.* (of or relating to or being the parts of the ocean below 6,000 metres) पाताळी, पाताळ–
hadal zone, *Geol.* पाताळ (न.), पाताळक्षेत्र (न.)
hadrocentric vascular bundle, *Bot.* केंद्रकाष्ठिक संवाही पूल
hadrom = **hadrome**
hadromal, *n. Bot.* (*also* called **hadromase**) (as, an enzyme present in some fungi which enables them to decompose wood) हॅड्रोमल (न.)
hadromase, *n. Bot.* (*also* called **hadromal**) हॅड्रोमेज (न.)
hadrome, *n. Bot.* (*also* **hadrom**) अतंतुकाष्ठ (न.)
hadromycosis, *n. Plant Pathol.* काष्ठकवकता (स्त्री.)
hadromycotic, *adj.* काष्ठकवकी
haem = **heme**
haem– = **haemo–**, (*also* **hem–** *or* **hemo–**) (in comb.) (blood) रक्त–, रुधिर–, लोह–
haemacytometer = **haemocytometer**
haemal, *adj.* (*also* **haematal** *or* **haemic** *or* **hemal** *or* **hematal** *or* **hemic**) (pertaining to the blood or blood-vessels) रक्त–, लोहित–, हीमल
haemal arch, *Zool.* (*also* **hemal arch**) लोहित चाप, हीमल चाप
haemal canal, *Zool.* (*also* **hemal canal**) लोहित नलिका, हीमल नलिका
haemal spine, *Zool.* (*also* **ventral spine**) (as, a median ventral vertebral spine formed by the fusion of the haemapophyses below the haemal canal) हीमल कंटक

haemal system, *Zool.* (*also* **hemal system** *or* **blood system**) रक्त संस्था

haemapoiesis = **haematopoiesis**

haemapophysis, *n. Zool.* हीमल पट्टिका (स्त्री.)

haemat– = **haemato–**

haematal = **haemal**

haematin, *n. Chem.* (*also* **hematin**), हीमॅटिन (न.), हेमॅटिन (न.)

haematin crystal, *Chem.* (*also* **hematin crystal**) हिमॅटिन स्फटिक

haemato–, (*also* **haemat–** *or* **hemat–** *or* **hemato–**) (in comb.—as, haem–) रक्त–, रुधिर–

haematochrome, *n. Bot.*, *Zool.* (as, a red colouring matter) रक्तवर्णक (पु.)

haematocrit, *n. Zool.* (*also* **hematocrit**) (an instrument for determining the relative amount of plasma and corpuscles in blood, usu. by means of centrifugation) रक्तपेशीमापी (पु.)

haematocyte = **haemocyte**

haematogenesis = **haemopoiesis**

haematogenous, *adj. Zool.* रक्तजन, रुधिरजन

haematoidin, *n. Zool.* (*also* **hematoidin**; **bilirubin**) हीमॅटॉइडिन (न.)

haematologic, *adj.* (*also* **haematological**) १ रुधिरशास्त्रविषयक २ रुधिरविषयक, रुधिर–

haematological test, रुधिरशास्त्रीय चाचणी

haematology, *n. Zool.* (*also* **hematology**) (a branch of biology that deals with the blood and blood-forming organs) रुधिरशास्त्र (न.)

haematolysis = **haemolysis**

Haematopodidae, *n. Zool.* हीमॅटोपोडिडी (स्त्री.)

haematopoiesis, *n. Zool.* (*also* **haemapoiesis** *or* **hemapoiesis** *or* **hematopoiesis**) (as, the formation of blood or of blood cells within the living body) रक्तनिर्माण (न.), रक्तउत्पत्ति (स्त्री.), रक्तजनन (न.)

haematopoietic = **haemopoietic**

haemerythrin, *n. Zool.* (*also* **hemerythrin**) (an iron-containing respiratory pigment in the blood of various invertebrates) हीमेरीथ्रिन (न.)

haemic = **haemal**

haemin, *n. Biol.*, *Chem.* (*also* **hemin**) हीमिन (न.)

haemo–, (*also* **hemo–**) (in comb.—blood) रक्त–, रुधिर–

haemocele = **haemocoel**

haemochorial, *adj. Zool.* (*also* **hemochorial**) (of a placenta) रक्तजरायु–

haemochorial placenta, *Zool.* रक्तजरायु अपरा

haemochromatosis, *n. Med.* (*also* **hemochromatosis**) रक्तवर्णकता (स्त्री.)

haemochromogen, *n. Biol.*, *Chem.* रक्तवर्णकजन (पु.)

haemocoel = **haemocoele**, *n. Zool.* (*also* **haemocele**) (as, primary body cavity) रक्तगुहा (स्त्री.)

haemocoelom, *n. Zool.* (*also* **hemocoelom**) रक्तगुहा (स्त्री.)

haemocoelomic, *adj. Zool.* रक्तगुहा–

haemocoelous, *adj. Zool.* रक्तगुहा–

haemocoelous viviparity, *Zool.* रक्तगुहा जरायुजता

haemoconia, *n. Zool.* (*also* **hemoconia** *or* **haemokonia** *or* **hemokonia**) (blood dust) रक्त धूलिका (स्त्री.)

haemocyanin, *n. Zool.* (*also* hemocyanin) (as, a blue respiratory pigment containing copper) हीमोसायानिन (न.)
haemocyte, *n. Zool.* (*also* hemocyte *or* **haematocyte**) रक्तपेशी (स्त्री.)
haemocytoblast, *n. Zool.* आद्यरक्तपेशी (स्त्री.)
haemocytoblastic, *adj. Zool.* आद्यरक्तपेशी–
haemocytolysis = haemolysis
haemocytometer, *n. Zool.* (*also* haemacytometer) रक्तपेशीमापी (पु.)
haemodynamics, *n. Zool.* (*also* **hemodynamics**) (as, a branch of physiology that deals with circulatory movements and the forces involved in circulation of the blood) रुधिरगतिशास्त्र (न.)
haemoendothelial, *adj. Zool.* (*also* **hemoendothelial**) (of a placenta) रक्तअंतःकला–
haemoendothelial placenta, *Zool.* रक्तअंतःकला अपरा
haemoglobin, *n. Zool.* (*also* **hemoglobin**) (as, an iron-containing protein pigment occurring in red blood cells) हीमोग्लोबिन (न.)
haemoglobin molecule, *Zool.* हीमोग्लोबिन रेणु
haemoglobinous, *adj. Zool.* हीमोग्लोबिनी
haemokonia = **haemoconia**
haemolymph, *n. Zool.* (*also* **hemolymph**) रक्तलसीका (स्त्री.), रुधिरलसीका (स्त्री.)
haemolysis, *n. Zool.* (*also* **hemolysis** *or* **haemocytolysis** *or* **hemocytolysis**) (*pl.* **haemolyses** *or* **hemolyses** *also* **haemocytolyses**) (as, dissolution or breaking down of red blood cells) लोहित पेशी विघटन (न.), लोहित पेशी विलयन (न.)
haemophilia, *n. Med.* (as, a tendency to uncontrollable bleeding—a sex-linked hereditary blood defect of males) अधिरक्तस्राव (पु.), हीमोफिलिआ (पु.)
haemophilic, *adj. Zool.* १ (of, like or affected with haemophilia) अधिरक्तस्रावी २ (blood-loving—esp. used of an organism that grows best in medium containing blood) रक्तरागी
haemopoiesis, *n. Zool.* (*also* **haematogenesis**; **hemopoiesis**) (*also* called **haemapoiesis** *or* **haematopoiesis**) रक्तजनन (न.) (रक्तनिर्माण, रक्तोत्पत्ति)
haemopoietic, *adj.* (*also* **hemopoietic** *or* **haematopoietic**) रक्तजनक, रुधिरजनक, रक्तोत्पादी
haemopoietic tissue, *Zool.* रक्तजनक ऊति, रक्तोत्पादी ऊति
haemorrhage, *n. Med.* (*also* **hemorrhage**) (as, escape of blood from ruptured blood vessels) रक्तस्राव (पु.)
haemorrhagic, *adj.* रक्तस्रावी
haemorrhagic diathesis, *Zool.* रक्तस्रावी प्रवृत्ति
haemorrhoid, *n. Med.* (*also* **hemorrhoid**) (*also* called **piles**) (usu. in *pl.*—as, hemorrhoids) अर्श (पु.), मूळव्याध (स्त्री.)
haemorrhoidal, *adj. Zool.* १ (of or pertaining to or involving haemorrhoids) अर्श– २ (as, rectal) मलाशय–, गुद–
n. (as, a haemorrhoidal part) अर्श (धमनी, शीर, वगैरे)
haemorrhoidal plexus, *Zool.* अर्श जालिका
haemostasis, *n. Med.* (*also* **hemostasis**) रक्तरोध (पु.)
haemostat, *n. Med.* (*also* **hemostat**) रक्तरोधी (पु.)

haemostatic, *n. Med.* (*also* **hemostatic**) (an agent that checks bleeding) रक्तस्रावरोधी (पु.)
adj. रक्तस्रावरोधी

haemothorax, *n. Med.* (*also* **hemothorax**) वक्षरक्त (न.)

haerangium, *n. Bot.* (a funnel-like extension formed by filaments from the edge of an ostiole) शंकुवृद्धि (स्त्री.)

hair, *n. Bot.* १ रोम (पु.), केस (पु.) २ (as, trichome) प्ररोम (पु.) *Zool.* ३ केस (पु.), लोम (पु.), रोम (पु.)

hair bulb, *Zool.* रोम कंद

hair-cell, *n. Zool.* रोम पेशी (स्त्री.)

hair cuticle, *Zool.* रोम उपचर्म

hair feather = **filoplume**

hair-follicle, *n. Zool.* रोम पुटक (न.)

hair-germ, *n. Zool.* रोम मूल (न.)

hair-gland, *n. Bot.* रोम ग्रंथि (स्त्री.)

hair horn, *Zool.* रोम शृंग

hairiness, *n.* रोमिलता (स्त्री.), केसाळपणा (पु.)

hairless, *adj.* रोमहीन, केस नसलेला

hairlike, *adj.* रोमसदृश, केशसदृश

hair-papilla, *n. Zool.* रोम-अंकुरक (पु.)

hair pit, *Bot.* (*also* called **cryptostoma**) रोमगर्त (पु.)

hair root, *Zool.* केशमूल (न.)

hair sense organ, *Zool.* केश संवेद इंद्रिय

hair shaft, *Zool.* केशदंड (पु.)

hair-tract, *n. Zool.* रोमपथ (पु.)

hairy, *adj. Bot.*, *Zool.* केसाळ, रोमिल

half-bordered, *adj.* अर्धपरिवेशित

half-inferior, *adj. Bot.* (borne below the androecium in a concave receptacle but free from the axis—used of an ovary as in perigynous flowers) अर्धनिम्न

half-life, *n. Chem.*, *Phys.* अर्धायुकाल (पु.)

half-mutant, *adj. Zool.* अर्ध-उत्परिवर्ती
n. अर्ध-उत्परिवर्त (न.)

half race, *Bot.* (as, a race of plants in which only a few of the seedlings show the characters of the race) अर्धवंश (पु.)

half saturation, *Zool.* अर्धसंतृप्ति (स्त्री.), अर्धसंपृक्ति (स्त्री.)

half-sib = **half-sibling**, *n. Bot.*, *Zool.* (as, in a sense of half-brother) सावत्रसहोदर (पु.)

hali–, (in comb.) १ (as, salt) लवण– २ (a sea) समुद्र–

haliplankton, *n. Ecol.* समुद्रप्लवक (पु.)

halloysite, *n. Min.* (as, a clay mineral) हॅलॉयसाइट (न.)

halloysitic acid, *Bot.*, *Chem.* हॅलॉयसिटी आम्ल

hallucal, *adj. Zool.* (relating to great toe or hallux) पदांगुष्ठ–

hallux, *n. Zool.* (*pl.* **halluces**) (the first or preaxial digit of the hind-limb; great toe) पदांगुष्ठ (पु.)

halobiont, *n. Ecol.* (an organism as a plant that flourishes in the saline habitat) लवणजलजीव (पु.)

halobiontic, *adj. Ecol.* (strictly confined to salt water) लवणजलजीवी

halogenic soil, *Bot.*, *Zool.* लवणज मृदा

halolimnic, *adj. Zool.* (originally marine but secondarily adapted to fresh water) समुद्रसरोवरी

halonate, *adj. Bot.* (*of a leaf-spot fungus or of a spore*—having concentric rings) संकेंद्री

halophil = **halophilic**

halophile, *n. Ecol.* (a halophilic organism) लवणजलरागी (पु.)
adj. (as, halophilic) लवणजलरागी

halophilic, *adj. Ecol.* (*also* **halophil** *or* **halophile** *or* **halophilous**) लवण-जलरागी

halophobe, *n. Bot.* (as, a plant which will not grow in a soil containing any appreciable amount of salt) लवणविरोधी (पु.)

halophobic, *adj. Bot.* लवणविरोधी

halophyte, *n. Bot.* (as, plant that grows naturally in the soils having the high content of various salts) लवणोद्भिद (पु.) (लवणमृदोद्भिद)

halophytic, *adj. Bot.* लवणोद्भिद–

halophytic vegetation, *Bot.* लवणोद्भिद वनस्पति

halter = **haltere,** *n. Zool.* (*pl.* **halteres**) (*also* **balancer** *or* **poiser**) (as, one of the modified second pair of wings in Diptera) संतोलक (पु.)

hamate = **hamated,** *adj.* १ *Bot.* (*also* **hamular** *or* **hamulose**) (hooked) अंकुशाग्री २ *Zool.* अंकुश–

Hamelia patens, Bot. हाम्मेलिआ पाटेंस (हमेलिआ)

hamper, *v.t.* १ खुंटवणे २ अडथळा आणणे

hamular = **hamulose** = **hamate**

hamulus, *n. Zool.* (*pl.* **hamuli**) (any small hook-like structure; as, a hooked end of a barbicel) अंकुशक (पु.)

hand, *n.* (*also* **manus**) हात (पु.), हस्त (पु.), कर (पु.)

handle cell, *Bot.* (*also* called **manubrium**) (as, one of a group of cells supporting the outer cover of globule of the Charales) मुठ पेशी

hanna soil, *Bot.* हॅन्ना मृदा

Hanstron organ, (*also* called **X-organ**) हॅन्स्ट्रॉन पिंड

hapanthous = **hapaxanthic,** *adj. Bot.* (flowering once and then dying) सकृतपुष्पी

haphazard, *adj.* १ असावधचित्त २ (determined by chance) यादृच्छिक

hapl– = **haplo–,** (in comb.) *Bot., Zool.* १ (as, a single) एक– २ (as, haploid—of or relating to the haploid generation or condition) एकगुणित–

haplobiont, *n. Bot.* (as, a plant which has only one kind of individual in its life cycle) एकविधजीवी (पु.) (एकविधजीवी पादप, इ.)
cf. diplobiont, द्विविधजीवी
diplont, द्विगुणित
haplont, प्रागुणित

haplobiontic, *adj. Bot.* एकविधजीवी

haplocaulescent, *adj. Bot.* (having a single axis—used of a plant capable of developing reproductive organs on the primary axis) एकशाखस्तंभी
cf. diplocaulescent, द्विशाखस्तंभी
triplocaulescent, त्रिशाखस्तंभी

haplochelic stomata, *Bot.* भिन्नज प्ररंध्र

haplochlamydeous, *adj. Bot.* एकपरिदल-पुंजी

haplochlamydeous chimaera, *Bot.* (*also* **monochlamydeous chimaera**) (as, a periclinal chimaera in which one component is present as a single cell layer forming epidermis) एकपरिवेष्टित विचित्रोतकी

haplodioecious = **heterothallic**

haplodiploid, *adj. Bot.* 'अगुणित द्विगुणित–' *n.* 'अगुणित द्विगुणित' (पु.)

haplodiploidy, *n. Bot.* (a sex differentiation in which haploid males are produced from unfertilised eggs and diploid females from fertilised eggs) 'अगुणित द्विगुणितता' (स्त्री.)

haplodiplont, *n. Bot.* एबीउद्भिद (पु.) (एकगुणित बीजाणु उद्भिद)
Haplodoci, *n. Zool.* हॅप्लोडोकी (स्त्री.)
haplogonidium, *n. Bot.* (*also* called **haplogonium**) एकलगोनिडिअम (पु.)
haplogonium, *n. Bot.* (*also* called **haplogonidium**) एकलगोनिअम (पु.)
haploheteroecious = **heterothallic**
haploid, *adj. Cyt.* १ (having a single set of unpaired chromosomes) अगुणित *cf.* diploid, द्विगुणित
२ (as, monoploid) एकगुणित
n. (a haploid individual) एकगुणित (व्यक्ति, इ.)
haploid apogamety = **haploid apogamy** = **reduced apogamy**
haploid-diploid, *adj.* अ-द्विगुणित (अगुणित-द्विगुणित)
haploid-diploid twins, *Zool.* अ-द्विगुणित यमज
haploidisation, *n. Cyt.* अगुणन (न.)
haploidise, *v.i.* अगुणित होणे
haploid number, *Cyt.* (haploid chromosome number) १ अगुणित अंक २ अगुणित संख्या
haploid parthenogenesis, *Zool.* एकगुणित अनिषेकजनन
haploidy, *n. Cyt.* (the condition of being haploid) एकगुणितता (स्त्री.)
Haplomi, *n. Zool.* हॅप्लोमी (स्त्री.)
haplomonoecious = **homothallic**
haplont, *n. Bot.* (an organism having somatic cells with the haploid chromosome number and only the zygote diploid) प्रागुणित (प्रागुणित पादप, इ.) *cf.* haplobiont
haplophase, *n. Bot.* (*also* **gamophase**) (as, the haploid stage in the life-cycle of plants) एकगुणितावस्था (स्त्री.)
haplo-polyploid, *adj. Cyt.* (*also* **poly-haploid**) अर्धबहुगुणित–
n. अर्धबहुगुणित (पु.)
haplosis, *n. Cyt.* (*pl.* **haploses**) (as, the halving in the number of the chromosomes at meiosis) अर्धन (न.) *cf.* diplosis
haplostele, *n. Bot.* बेलनरंभ (पु.)
haplostemonous, *adj. Bot.* (*also* called **isostemonous**) (having a single whorl of stamens) एकमंडल पुंकेसरी
haplostromatic, *adj. Bot.* एकपीठिक
haplosynoecious = **homothallic**
haploxylic, *adj. Bot.* (said of a leaf having one vascular strand) एकवाहीपट्टिक
haptere, *n. Bot.* (as, rootlike branches of the holdfast of the brown algae) मूलाभ-शाखा (स्त्री.)
hapteron, *n. Bot.* (*pl.* **haptera**) (as, holdfast of a discoid outgrowth or swelling of the stem by which a plant is fixed to its substratum) संलग्नक (पु.), दृढधर (पु.)
haptoglobin, *n. Chem.* हॅप्टोग्लोबिन (न.)
haptonasty, *n. Bot.* (as, a movement induced by a touch) स्पर्शकुंचन (न.)
haptotactic, *adj. Bot.* (*also* **thigmotactic**) स्पर्श-अनुचलित, स्पर्श-अनुचलनी
haptotropic, *adj. Bot.* स्पर्श-अनुवर्तनी
haptotropically, *adv.* स्पर्श-अनुवर्तनदृष्टचा
haptotropism, *n.* १ *Bot.* (*esp. of plants*: a tropism in response to contact) स्पर्श-अनुवर्तन (न.) २ *Zool.* (*also* **thigmotropism**) स्पर्शानुवर्तन (न.)
hard, *adj.* १ (as opposed to *soft*) कठीण २ (strong, unyielding) कठोर, दृढ ३ कडक, टणक ४ (in case of water) दुष्फेन
hard bast, *Bot.* (as, sclerenchyma present in phloem) कठीण अधोवाही
hard bone, *Zool.* कठीण अस्थि

harden, *v.t.* & *i.* १ कठीण करणे, कठीण होणे २ दृढ करणे, दृढ होणे

hardened, *adj.* १ कठिणीभूत २ दृढीभूत, कठोरीभूत

hardening, *n.* १ कठीण करणे (न.) २ दृढन करणे (न.), दृढन होणे (न.), दृढन (न.)

hardness, *n.* १ काठिण्य (न.), कठीणपणा (पु.), कठीणता (स्त्री.) २ दृढता (स्त्री.), कठोरता (स्त्री.) ३ दुष्फेनता (स्त्री.)

hard palate, *Zool.* कठीण तालु

hardpan, *n. Bot., Geol., Zool.* (an impenetrable layer formed in B-horizon of a soil) कठीण स्तर (पु.) (दृढ अधःस्तर)

Hardwickia binata, *Bot.* हार्डविकिआ बायनेटा (अंजन)

hardwood, *n. Bot.* दृढकाष्ठ (न.)

Hardy-Weinberg equilibrium, *Zool.* हार्डी-वाइनबर्ग समतोल

Hardy-Weinberg formula, *Zool.* हार्डी-वाइनबर्ग सूत्र

Hardy-Weinberg law, *Zool.* हार्डी-वाइनबर्ग सिद्धांत

Hardy-Weinberg theorem, *Zool.* हार्डी-वाइनबर्ग प्रमेय

harm, *v.t.* १ हानी पोचवणे, हानी करणे २ इजा करणे

n. १ हानि (स्त्री.) २ इजा (स्त्री.)

harmful, *adj.* हानिकारक, घातक

harmless, *adj.* निरुपद्रवी

harmonic, *adj.* सुसंवादी

harmonic growth, *Zool.* (*also* **isogonic growth**) सुसंवादी वृद्धि

harmonious, *adj.* सुसंवादी

harmony, *n.* सुसंवाद (पु.)

harpagones, *n. pl. Zool.* (*sing.* **harpagone**) (usu. used in pl.—as, an element of the male copulatory apparatus of many insects) ग्राभके (न.अ.व.)

Harrimanidae, *n. Zool.* हॅरिमॅनिडी (स्त्री.)

Hartig net, *Bot.* हार्टिग जाल

Hassal's corpuscle, *Zool.* (*also* **corpuscle of Hassal**) हॅझल कणिका

hastate, *adj. Bot.* (*of leaves*—triangular with sharp basal lobes spreading away from the petiole) भालाकार, भालाकृति–, कुंताकृति–

cf. pedate, दीर्णपाली–
runcinate, वीणाकृति–
sagittate, बाणाकृति–

hatch, *v.t.* & *i. Zool.* १ (to cause to incubate) (अंडी) उबवणे २ अंड्यातून बाहेर येणे

hatchery, *n.* उबवणी केंद्र (न.)

hatching, *n. Zool.* १ (the act of producing young from an egg by incubation) (अंडी) उबवण (न.) २ (as, eclosion) उत्कवचन (न.)

hatching membrane, *Zool.* उत्पत्तिपटल (न.)

hatch-slack pathway, *Zool.* हॅच-स्लॅक पथ

Hatschek's groove, *Zool.* हॅचेक खाच

Hatschek's nephridium, *Zool.* हॅचेक वृक्कक

Hatschek's pit, *Zool.* हॅचेक गर्त

haulm, *n. Bot.* (a stem of grass) तृणस्तंभ (पु.)

haustellate, *adj. Zool.* (having a haustellum) चूषशुण्डी

haustellum, *n. Zool.* (*pl.* **haustella**) (a proboscis adapted to suck blood or juices of plants) चूषशुण्डा (स्त्री.)

haustorial, *adj.* १ *Bot.* (of or relating to haustorium) शोषकांगी, शोषकांग– २ *Zool.* (as, haustellate) चूषशुण्डी

haustorial cell, *Bot.* शोषकांग पेशी

haustorial layer, *Bot.* शोषकांगी स्तर

haustorium, *n. Bot.* (*pl.* **haustoria**) (as, an organ for the absorption of the nutriment) शोषकांग (न.)

Haversian canal, *Zool.* (after Clopton Havers, Eng. physician and anatomist—any of the small canals through which blood vessels ramify in bones) हॅवर्सी नलिका

Haversian fringe, *Zool.* हॅवर्सी किनार

Haversian lamella, *Zool.* हॅवर्सी पदरिका

Haversian space, *Zool.* हॅवर्सी पैस

Haversian system, *Zool.* (as, a Haversian canal with the concentrically arranged laminae of bone that surrounds it) हॅवर्सी संस्था

H-band, *n. Zool.* (*also* called **Hensen's line**) H-पट्टा (पु.)

head, *n. Bot.* १ (capitulum) शीर्ष (न.), मुंडक (न.) २ *Zool.* शीर्ष (न.), डोके (न.)

head cap, *Zool.* शीर्षावरण (न.)

head cavity, *Zool.* शीर्ष गुहिका

head fold, *Zool.* शीर्ष वलि

head process, *Zool.* शीर्ष प्रवर्ध

heal, *v.t.* & *i.* १ बरा करणे, बरा होणे २ रोगमुक्त करणे ३ (जखम वगैरे) भरून येणे

health, *n.* १ आरोग्य (न.) २ प्रकृति (स्त्री.), स्वास्थ्य (न.)

healthful, *adj.* आरोग्यसंपन्न

healthy, *adj.* निरोगी, निकोप

hearing, *n.* १ (the act of apprehending sound) श्रवण (न.) २ (the power of apprehending sound) श्रवणशक्ति (स्त्री.)

heart, *n. Zool.* हृदय (न.), हृद् (न.)

heart acceleration, *Zool.* हृद्स्पंदन त्वरण

heartbeat, *n. Zool.* हृद्स्पंद (पु.)

heartbeating, *n. Zool.* हृद्स्पंदन (न.)

heart disease, *Zool.* हृद्रोग (पु.)

heart failure, *Zool.* हृद् पात, हृदय विराम, हृदय बंद पडणे

heart inhibition, *Zool.* हृद्स्पंदन संदमन

heart rate, *Zool.* (as, a measure of cardiac activity usu. expressed as a number of beats per minute) हृद्स्पंदन वेग

heart regulation, *Zool.* हृद्स्पंदन नियमन

heartwood, *n. Bot.* (*also* **duramen**) (as, the dense and oft. dark-coloured wood that lies in the inner part of a trunk or branch) अंतःकाष्ठ (न.)

heat, *n.* उष्णता (स्त्री.), ऊष्मा (पु.)

heating, *n.* ऊष्मन (न.), तपन (न.), तापवणे (न.), उष्णता देणे (न.)

heatproof, *adj.* उष्णतारोधक

heat stress, *Zool.* ऊष्मा प्रतिबल

heatstroke, *n.* ऊष्माघात (पु.)

heat treatment, उष्णोपचार (पु.)

heat-wave, *n.* ऊष्मालाट (स्त्री.)

heaviness, *n.* जडपणा (पु.)

heavy, *adj.* १ जड २ वजनदार, अवजड

heavy foliaged, *adj.* घनपर्णी

heavy water, *Chem.* जड जल, जड पाणी

hebetate, *adj. Bot.* (bearing a blunt or soft point) कुंठाग्री

hectocotyliferous, *adj. Zool.* निषेचनांग-युक्त

hectocotylisation, *n. Zool.* (impregnation with hectocotylus) निषेचनांगन (न.)

hectocotylise, *v.t.* निषेचनांगन करणे

hectocotylised, *adj. Zool.* निषेचनांगित, निषेचनांग–

hectocotylised arm, *Zool.* निषेचनांग बाहु

hectocotylus, *n. Zool.* (*pl.* **hectocotyli**) (in some male Cephalopoda, one of the tentacles modified for the purpose of transferring sperm to the female) निषेचनांग (न.)

hectocotyly, *n. Zool.* (the quality or state of having or being converted into a hectocotylus) निषेचनांगता (स्त्री.)

Hegetotheria, *n. Zool.* हेगेटोथेरिआ (पु.)
Heidelberg jaw, *Zool.* (a jaw of the kind or style prevalent in Heidelberg—a city in Germany) हायडेलबर्ग जंभ
height, *n.* उंची (स्त्री.), उन्मिति (स्त्री.)
cf. altitude, उंची, उच्चता
elevation, उन्नति
heighten, *v.t.* & *i.* उंचावणे, उंच होणे
Hela cell, *Zool.* हेला पेशी
Helaletidae, *n. Zool.* हेलॅलिटिडी (स्त्री.)
Helecteris isora, *Bot.* हेलिक्टेरिस इझोरा (मुरडशेंग)
heli– = helio–
Helianthus annuus, *Bot.* हेलिॲन्थस ॲनस (सूर्यफूल)
helic–, (*also* **helico–**) (in comb.) (helix, spiral) सर्पिल, हेलिक्सरूप, हेलिक्स–
helical, *adj.* (of, relating to or having the form of a helix; cylindrically spiral) हेलिक्सरूप, हेलिक्स–, सर्पिल, कुंतल, हळक्ष–
helical configuration, *Zool.* हळक्ष संरूपण, हेलिक्स संरूपण
helicine, *adj. Bot., Zool.* (relating to helix or spiral) सर्पिल, हेलिक्सरूप
helico– = helic–
helicoid = helicoidal, *adj. Biol.* १ (having the form of helicoid; coiled like a flat spring) हेलिकॉइडी *Bot.* २ (where successive daughter axes develop on the same side, in a uniparous cymose branching) एकतोविकासी *Zool.* ३ (*specif.* of a gastropod shell) हेलिकॉइडी
n. Zool. (as, a surface resembling a screw thread) हेलिकॉइड (पु.)
helicoid cyme, *Bot.* एकतोविकासी ससीमाक्ष
helicoid dichotomy, *Bot.* एकतोविकासी द्विभाजन

H-2708—16

helicospore, *n. Mycol.* (a rolled up or cork-screwlike cylindrical spore) कुंतल-बीजाणु (पु.)
helicotrema, *n. Zool.* (as, an opening at the apex of the cochlea) हेलिकोट्रेमा (पु.), सर्पिल रंध्र (न.)
helio–, (*also* **heli–**) (in comb.) १ सौर– २ (sunlight) आतप–
heliocentric, *adj.* सौरकेंद्री
heliophyte, *n. Bot.* आतपोद्भिद (पु.)
Heliornithes, *n. Zool.* हेलिऑर्निथिस (न.)
heliosciophyte, *n. Bot.* (a plant which can live in shade, but does better in the sun) छायाआतपोद्भिद (पु.)
heliotactic, *adj. Biol.* सूर्य-अनुचलनी
heliotaxis, *n. Biol.* (*also* **heliotropism**) (phototaxis in which the sunlight is stimulus) सूर्य-अनुचलन (न.), सूर्य-अनुवर्तन (न.)
heliotropic, *adj.* सूर्य-अनुवर्ती
heliotropism = heliotaxis
heliozooid, *n.* किरणपाद (पु.)
helix, *n. Math., Phys.* (*pl.* **helices**) (as, a curve traced on a cylindrical or conical surface in such a way that all elements of the surface are cut at a constant angle) सर्पिल (न.), कुंतल (न.), हळक्ष (न.), हेलिक्स (न.)
helix spine, *Zool.* कुंतल कंटक
helminth, *n.* (worm) कृमि (पु.)
helminthic, *adj.* कृमिउद्भूत, कृमि–
helminthoid, *adj.* कृमिरूप
helminthological, *adj.* कृमिशास्त्रविषयक, हेल्मिथशास्त्रविषयक
helminthologist, *n.* कृमिशास्त्रज्ञ (सा.)
helminthology, *n.* (a branch of zoology that is concerned with helminths; esp.

a study of parasitic worms) कृमिशास्त्र (न.), हेल्मिंथशास्त्र (न.)

helodrium, *n. Bot.* झाडी (स्त्री.)

helophyte, *n. Bot.* (a bog plant, esp. a perennial marsh plant) दलदलोद्‌भिद (पु.)

helotism, *n. Bot.* (a symbiotic relation of plants or animals in which one functions as the slave of another) प्रसहजीवन (न.)

help, *v.t.* साह्य देणे, मदत करणे *n.* सहाय्य (न.), साह्य (न.), मदत (स्त्री.)

hem = **heme**

hem– = **haem–**

hemal = **haemal**

hemal arch = **haemal arch**

hemal canal = **haemal canal**

hemal system = **haemal system**

hemapoiesis = **haematopoiesis**

hemat– = **haemato–**

hematal = **haemal**

hematin = **haematin**

hematin crystal = **haematin crystal**

hemato– = **haemato–**

hematocrit = **haematocrit**

hematoidin = **haematoidin**

hematology = **haematology**

hematopoiesis = **haematopoiesis**

heme, *n. Bot., Zool.* (*also* **hem** *or* **haem**) (*also* called **protoheme**) (as, a deep red iron containing pigment) हेम (न.)

hemelytron, *n. Zool.* (*pl.* **hemelytra**) (as, one of the basally thickened anterior wings of various insects) अर्धपक्षवर्त्म (न.)

hemerythrin = **haemerythrin**

hemi–, (in comb.) अर्ध–

hemiangiocarpic = **hemiangiocarpous,** *adj. Bot.* (descriptive of a fruitbody of a fungus) अर्धावृतफलिक

hemiangiosperm, *n. Bot.* अर्धावृतबीज (न.), हेमिअँजिओस्पर्म (पु.)

hemiangiospermy, *n. Bot.* अर्धावृतबीजावस्था (स्त्री.), अर्धावृतबीजता (स्त्री.)

hemiascus, *n. Bot.* (as, a typical multispored ascus) अर्धअॅस्कस (न.)

hemiautophyte, *n. Bot.* अर्धस्वयंउद्‌भिद (पु.)

hemiazygos, *adj. Zool.* अर्धअयुग्म–

hemibranch, *n. Zool.* (*also* **demibranch**) (a single row of gill lamellae borne on each face of a gill-arch) अर्धक्लोम (पु.) (क्लोम = कल्ला)

hemic = **haemal**

hemicarp = **mericarp**

hemicellulose, *n. Chem.* हेमिसेल्युलोज (न.)

hemicentrum, *n. Zool.* अर्धकाय (पु.) (अर्ध कशेरु काय)

hemicephalic = **hemicephalous,** *adj. Zool.* (having a poorly differentiated but distinct head—said of dipterous larvae) अर्धमस्तिष्क–

hemicephalous insect, *Zool.* अर्धमस्तिष्क कीटक

hemicerebrum, *n. Zool.* (cerebral hemisphere) अर्धप्रमस्तिष्क (न.)

Hemichorda, *n. Zool.* (*syn. of* **Adelochorda**) हेमिकॉर्डा (पु.)

Hemichordata, *n. Zool.* (*syn. of* **Adelochordata**) हेमिकॉर्डेटा (पु.)

hemicryptophyte, *n. Bot.* (a plant which develops its buds just above or below the surface) अर्धगूढोद्‌भिद (पु.) (अर्ध गूढ कलिकोद्‌भिद)

hemicyclic, *adj. Bot.* (having floral leaves partly in whorls and partly in spirals) अर्धचक्रिक (as in : hemicyclic flower अर्धचक्रिक पुष्प)

Hemidesmus indicus, *Bot.* **हेमिडेस्मस इंडिकस** (अनंतमूळ)
hemiembryo, *n. Zool.* **अर्धभ्रूण** (पु.)
hemiform, *n. Bot.* (as, a form of life-cycle in Uredinales) **मितचक्र** (न.) (मित-जीवन चक्र)
hemigastrula, *n. Zool.* **आद्यार्धभ्रूण** (पु.)
hemikaryon, *n. Cyt.* (as, a cell nucleus containing the haploid number of chromosomes—as opposed to *amphikaryon*) **अर्धगुणित केंद्रक** (न.)
hemikaryotic, *adj. Cyt.* **अर्धगुणित केंद्रकी**
Hemimetabola, *n. Zool.* (insects characterised by hemimetabolism) **हेमिमेटॅबोला** (पु.)
hemimetabolic, *adj. Zool.* (*also* **hemimetabolous**) (of or relating to hemimetabolism or Hemimetabola) **हेमिमेटॅबोली**
hemimetabolism, *n. Zool.* **हेमिमेटॅबोलिता** (स्त्री.)
hemimetabolous = hemimetabolic
hemimixis = hemixis
hemin = haemin
hemiparasite, *n. Bot.* **अर्धपरजीवी** (पु.) (अर्धपरोपजीवी)
hemiparasitic, *adj. Bot.* **अर्धपरजीवी**
hemipneustic, *adj. Zool.* **अपूर्णश्वासरंध्री**
hemipneustic respiration, *Zool.* **अपूर्णरंध्री श्वसन** (अपूर्ण श्वासरंध्री श्वसन)
Hemiprocnidae, *n. Zool.* **हेमिप्रॉक्निडी** (स्त्री.)
Hemiramphidae, *n. Zool.* **हेमिरॅंफिडी** (स्त्री.)
hemisaprophyte, *n. Bot.* **अर्धमृतोपजीवी** (पु.)
hemisaprophytic, *adj. Bot.* **अर्धमृतोपजीवी**
hemisphere, *n.* **गोलार्ध** (पु.), **अर्धगोल** (पु.)
hemispore, *n. Bot.* (used esp. of the fungi attacking the skin) **चर्मबीजाणु** (पु.)
hemitropic, *adj. Bot., Zool.* **अर्धवर्ती**
hemitropous, *adj. Bot.* १ (as, hemitropic) **अर्धवर्ती** *cf.* atropous *Zool.* २ (as, amphitropous) **उभयवर्ती**
hemixis, *n. Zool.* (*also* **hemimixis**) **अर्धमिश्रण** (न.)
hemizygous, *adj. Bot., Zool.* (having or characterised by unpaired genes or a haploid organism or generation) **अर्धयुग्मनजी** (as in : a hemizygous sex chromosome अर्धयुग्मनजी लिंग गुणसूत्र)
hemo— = haemo—
hemochorial = haemochorial
hemochromatosis = haemochromatosis
hemocoelom = haemocoelom
hemoconia = haemoconia
hemocyanin = haemocyanin
hemocyte = haemocyte
hemocytolysis = haemolysis
hemodynamics = haemodynamics
hemoendothelial = haemoendothelial
hemoglobin = haemoglobin
hemokonia = haemoconia
hemolymph = haemolymph
hemolysis = haemolysis
hemopoiesis = haemopoiesis
hemopoietic = haemopoietic
hemorrhage = haemorrhage
hemorrhoid = haemorrhoid
hemosiderin, *n. Chem.* (as, a yellowish brown granular pigment) **हेमोसिडेरिन** (न.)
hemostasis = haemostasis
hemostat = haemostat
hemostatic = haemostatic
hemothorax = haemothorax

hemp, *n. Bot.* (Cannabis Sativa) भांग (स्त्री.)
Henricosborniidae, *n. Zool.* हेन्रिकॉस्बॉर्निडी (स्त्री.)
Henry's law, *Chem.* हेन्रीचा नियम
Hensen's cell, *Zool.* (after Victor Hensen, Ger. physiologist) हेन्सेन पेशी
Hensen's line, *Histol.* (*also* called **H-band**) (after Victor Hensen, Ger. physiologist—as, in striated muscle, an indefinite clear line running transversely across the dark area of each fibre) हेन्सेन रेखा
Hensen's node, *Zool.* (*also* called **primitive node** *or* **primitive knot**) हेन्सेन गाठ (आद्य गाठ)
heparin, *n. Chem., Zool.* हेपॅरिन (न.)
hepat–, *Zool.* (*also* **hepato–**) (in comb.—liver) यकृत–
hepatic, *adj. Zool.* (of or relating to liver) यकृत–
hepatic caecum, *Zool.* यकृत अंधनाल
hepatic diverticulum, *Zool.* यकृत अंधवर्ध
hepatic duct, *Zool.* यकृत वाहिनी
hepatic lobule, *Zool.* यकृत पालिका
hepatic plate, *Zool.* यकृत पट्टिका
hepatic portal, *Zool.* यकृत प्रतिहारी
hepatic portal circulation, *Zool.* यकृत प्रतिहारी अभिसरण
hepatic portal system, *Zool.* यकृत प्रतिहारी संस्था
hepatic sinus, *Zool.* यकृत शिरानाल
hepato– = **hepat–**
hepatoduodenal, *adj. Zool.* यकृत-आद्यांत्र–
hepatogastric, *adj. Zool.* यकृत-जठर–
hepatoma, *n. Zool.* (*pl.* **hepatomata**) (as, a tumour of liver) यकृतकर्करोग (पु.)
hepatomatous, *adj. Zool.* यकृतकर्की
hepatopancreas, *n. Zool.* (as, a glandular structure that combines digestive function of the vertebrate liver and the pancreas) यकृत स्वादुपिंड (पु.)
hepatopancreatic, *adj. Zool.* यकृत स्वादुपिंडीय, यकृत स्वादुपिंड–
hepatopancreatic duct, *Zool.* यकृत स्वादुपिंड वाहिनी
heptad, *n.* सप्तक (न.) *cf.* monad
heptamerous, *adj. Bot.* सप्तअवयवी
heptandrous, *adj. Bot.* (having seven stamens) सप्तपुंकेसरी
heptose, *n. Chem.* हेप्टोज (न.)
herb, *n. Bot.* (as, a flowering plant of small or rather small stature) शाक (स्त्री.) *cf.* tree
herbaceous, *adj. Bot.* शाकीय
herbage, *n. Bot.* १ शाक (स्त्री.) २ झाडपाला (पु.)
herbarium, *n. Bot.* (*pl.* **herbaria**) १ (as a collection of dried plant specimens) शुष्क वनस्पति संग्रह (पु.) २ शुष्क वनस्पति संग्रहालय (न.)
cf. botanical museum, वनस्पति संग्रहालय, वनस्पति संग्रह
herbicide, *n.* शाकनाशी (न.)
herbicolous, *adj. Bot.* (living on herbs) शाकवासी
herbivore, *n. Zool.* (*pl.* **herbivores** *or* **herbivora**) (a plant-eating animal) शाकभक्षी (पु.), शाकाहारी (पु.)
herbivority, *n. Zool.* शाकाहारिता (स्त्री.)
herbivorous, *adj. Zool.* शाकभक्षी, शाकाहारी
hercogamous, *adj. Bot.* (*also* **herkogamous**) (incapable of self-fertilisation) अस्वपरागेय
hercogamy, *n. Bot.* (*also* **herkogamy**) अस्वपरागेयता (स्त्री.)

herdbook, *n. Bot., Zool.* (as, an official record of the individuals and pedigrees of a recognised breed) कळपनोंद (स्त्री.)
hereditary, *adj.* आनुवंशिक
hereditary factor, *Biol.* आनुवंशिक घटक
hereditary fault, *Biol.* आनुवंशिक दोष
hereditary modification, *Bot., Zool.* आनुवंशिक परिवर्तन
heredity, *n. Biol.* १ आनुवंशिकता (स्त्री.) २ (that factor in evolution which causes the persistence of characters in successive generations) वंशागति (स्त्री.)
heritability, *n. Biol.* (the quality or state of being heritable) वंशक्षमता (स्त्री.)
heritable, *adj. Biol.* वंशक्षम
herkogamous = **hercogamous**
herkogamy = **hercogamy**
hermaphrodite, *adj.* १ *Bot.* (as, monoclinous) द्विलिंगी, उभयलिंगी २ *Zool.* (having both male and female reproductive organs) उभयलिंगी
n. १ *Bot.* द्विलिंगी (पुष्प, वगैरे), उभयलिंगी (पुष्प, वगैरे) २ *Zool.* उभयलिंगी (जीव, इ.)
hermaphrodite duct, *Zool.* (as, in Gastropoda) उभयलिंगी वाहिनी
hermaphroditically, *adv.* उभयलिंगी नात्याने
hermaphroditism, *n. Biol.* उभयलिंगता (स्त्री.), द्विलिंगता (स्त्री.)
herpetile, *adj. Zool.* उभयसृप–
herpetologist, *n.* उभयसृपशास्त्रज्ञ (सा.)
herpetology, *n. Zool.* (science relating to reptiles) उभयसृपशास्त्र (न.)
hesperidium, *n. Bot.* (*pl.* **hesperidia**) (a fruit, like an orange) नारंगक (न.), हेस्पिरिडिअम (न.)
Hesperornithidae, *n. Zool.* हेस्पेरोर्निथिडी (स्त्री.)
Hesperornithiformes, *n. Zool.* हेस्पेरोर्निथिफार्मिस (न.)
heter–, (*also* **hetero–**) (in comb.) विषम, असम
heterandrous, *adj. Bot.* (having stamens of different length or form) असमपुंकेसरी
heterandry, *n. Bot.* असमपुंकेसरता (स्त्री.)
hetero– = **heter–**
heteroagglutination, *n. Physiol., Zool.* विषमसमूहन (न.)
heteroagglutinin, *n.* विषमसमूहिका (स्त्री.)
heteroauxetic coefficient = **allometric coefficient**
heteroauxin, *n. Biol., Chem.* हेटरॉक्सिन (न.)
heterobasidium, *n. Bot.* (*also* **metabasidium**) (a septate basidium) पटबेसिडिअम (पु.)
heterobivalent, *adj. Zool.* विषमद्वियुजी
heteroblastic, *adj. Biol.* १ (having an indirect embryonic development opposed to *homoblastic*) विषमविकासी (विषम भ्रूण विकासी) २ विषमकोरकी
heterobrachial, *adj. Cyt.* (said of a chromosome bent into two parts of unequal length) विषमभुज
heterocarpous, *adj. Bot.* (having more than one kind of fruit) विविधफली
heterocaryon = **heterokaryon**
heterocaryosis = **heterokaryosis**
heterocaryotic = **heterokaryotic**
heterocellular, *adj. Bot.* विषमपेशी–
heterocercal, *adj. Zool.* (having the upper lobe larger than the lower—used of the tail fin of various fishes) विषमपालि– (विषम पुच्छ पालि–)
heterochela, *n. Zool.* विषमनखर (पु.)
heterochelous, *adj. Zool.* (*of a crustacean*) विषमनखरी

heterochlamydeous, *adj. Bot.* (having a perianth whose calyx and corolla are differentiated) विषमपरिदली

heterochromatic, *adj.* विषमवर्णी

heterochromatin, *n. Bot., Zool.* विषम-क्रोमॅटिन (न.), हेटेरोक्रोमॅटिन (न.)

heterochromatin chromosome, विषम-क्रोमॅटिन गुणसूत्र, हेटेरोक्रोमॅटिन गुणसूत्र

heterochromatisation, *n.* १ विषमवर्णायन (न.) २ (as, transformation of genetically active euchromatin to inactive hetero-chromatin) विषम क्रोमॅटिनयुक्त होणे (न.)

heterochromatised, *adj.* १ विषमवर्णायित २ विषमक्रोमॅटिनयुक्त झालेला

heterochromosome, *n. Cyt.* (*also* **hetero-some** *or* **sexchromosome**) लिंग गुणसूत्र (न.)

heterochronism, *n. Zool.* (*also* **hetero-chrony**) (departure from the normal time schedule in development) अकाल-जनन (न.)

heterochronogenous soil, *Bot.* द्व्यम मृदा

heterochronostic, *adj. Zool.* अकालजननी, अकालजनन–

heterochrony = **heterochronism**

heterocoelous, *adj. Zool.* विषमगर्ती (as in : heterocoelous birds विषमगर्ती पक्षी)

heterocyclic, *adj.* १ विषमचक्रीय २ *Chem.* विषमवलयी

heterocyclic compound, *Chem.* विषम-वलयी संयुग

heterocyst, *n. Bot.* (an enlarged thick walled cell in Myxophyceae) पुटीपेशी (स्त्री.)

heterodont, *adj. Zool.* (*of teeth*— having different forms adapted for different functions—opposed to *homodont*) असम-दंत–

n. Zool. असमदंत (प्राणी, वगैरे)

Heterodontoidea, *n. Zool.* हेटेरोडॉटाय-डिआ (पु.)

heterodynamic, *adj. Biol.* (of unequal potentiality) असमक्षम (as in : heterody-namic centrosomes असमक्षम तारककाय)

heterodynamic hybrid, *Gen.* (an hybrid which resembles in many of its characters either the male or female parent) एका-धिक लक्षणी संकर

heteroecious, *adj. Bot.* (*also* **metoecious**) (said of parasitic fungus) भिन्नाश्रयी

heteroecism, *n. Bot.* (*also* **heteroecy** *or* **heteroxeny**) भिन्नाश्रयता (स्त्री.)

heterofertilisation, *n. Bot.* विषमनिषेचन (न.)

heterogametangic, *adj. Bot.* (having gametangia of more than one type) विविध-युग्मकधानीय

heterogamete, *n. Bot., Zool.* विषमयुग्मक (पु.)

heterogametic, *adj. Bot., Zool.* विषमयुग्मकी

heterogametic sex, *Bot., Zool.* विषम युग्मकी लिंग

heterogamety, *n. Biol.* विषमयुग्मन (न.), विषमयुग्मकता (स्त्री.)

heterogamic = **heterogamous**, *adj.* (*also* **oogamous**) १ *Biol.* (exhibiting or charac-terised by diversity in reproductive ele-ments or processes) विषमयुग्मकी २ *Bot.* (having pistillate, staminate, hermaphro-dite and neuter flowers in one inflorescen-ce—opposed to *homogamous*) असमपुष्पी

heterogamy, *n. Biol.* (*also* **oogamy**) १ (condition of being heteroh-gamous—opposed to *homogamy*) विषमयुग्मकता (स्त्री.) २ विषमयुग्मन (न.) *cf.* anisogamy ३ *Bot.* असमपुष्पता (स्त्री.)

heterogeneity, *n.* **नैकविधता** (स्त्री.), **असमांगता** (स्त्री.)

heterogeneous, *adj.* १ **नैकविध, असमांग** २ **विषमजात, विषमजातीय–**

heterogenic, *adj.* (containing more than one allele of a gene) **नैकविधजीनी**

heterogonic coefficient = **allometric coefficient**

heterogonic growth, *Zool.* (*also* **disharmonic growth**) **विसंवादी वृद्धि**

heterogony, *n. Bot.*, (as opposed to *homogony*) **विषमजनन** (न.)

heteroicous, *adj. Bot.* (said of Bryophyta which has more than one kind of arrangement of antheridia and archegonia on the same plant) **भिन्नाश्रयी**

heterokaryon, *n. Bot.* (*also* **heterocaryon**) (a cell of a fungus that contains two or more genetically unlike nuclei) **विषमकेंद्रक** (पु.)

heterokaryosis, *n. Bot.* (*also* **heterocaryosis**) (the condition of having cells that are heterokaryons) **विषमकेंद्रकता** (स्त्री.)

heterokaryotic, *adj. Bot.* (*also* **heterocaryotic**) **विषमकेंद्रकी** (as in : heterokaryotic division विषमकेंद्रकी विभाजन)

heterokaryotise, *n. Bot.* **भिन्नकेंद्रक मीलन** (न.)

heterokinesis, *n. Cyt.* (as, differential division of chromosomes) **विषमविभाजन** (न.)

heterokinetic, *adj. Cyt.* **विषमविभाजनी**

heterokont, *n. Bot.* **विषमकशाभिक** (न.), **हेटेरोकॉन्ट** (न.)

Heterokontae, *n. Bot.* **हेटेरोकॉन्टी** (स्त्री.) (हेटेरोकॉन्टी वर्ग)

heterokontan, *adj. Bot.* (said of a motile plant or spore-bearing flagella not all of the same length) **विषमकशाभिक**

heteromerism, *n. Zool.* **विषमकायता** (स्त्री.)

heteromerous, *adj. Bot.* (*said of flower and lichen thallus*) **विषमअवयवी**

heteromery, *n. Bot.* **विषमअवयवता** (स्त्री.) *cf.* anisomery

Heteromi, *n. Zool.* **हेटेरोमी** (स्त्री.)

heteromorphic, *adj.* (*also* **heteromorphous**) **विषमरूपी**

heteromorphic chromosomes, *Zool.* **विषमरूपी गुणसूत्रे**

heteromorphism, *n.* **विषमरूपता** (स्त्री.)

heteromorphosis, *n. Zool.* **विषमरूपजनन** (न.)

heteromorphous = **heteromorphic**

heterophil, *adj. Zool.* (*also* **heterophile** *or* **heterophilic**) **सर्वरंगरागी**

heterophyllous, *adj. Bot.* (*also* **anisophyllous**) (having the foliage leaves of more than one form on the same plant) **विषमपर्णी, विषमपर्ण–**

cf. homophyllous =isophyllous, समपर्णी, समपर्ण–
monophyllous, एकपर्णी, एकपर्ण–

heterophylly, *n. Bot.* (*also* **anisophylly**) **विषमपर्णता** (स्त्री.)

heteroploid, *adj. Cyt.* (as, possessing an additional chromosome i.e. above the characteristic number) **विषमगुणित**

heteroploidy, *n. Cyt.* **विषमगुणितता** (स्त्री.)

Heteropogon contortus, *Bot.* **हेटेरोपोगॉन कॉन्टॉर्टस** (कुसळी गवत)

heteropolyploid, *adj. Zool.* **असमगुणित**

heteropycnosis, *n. Cyt.* (as the tendency of sex chromosomes to undergo precocicus condensation) **विषमसंघनना** (स्त्री.)

heteropycnotic, *adj. Zool.* **विषमसंघननी**

heterosis, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **heteroses**) (*also* **hybrid-vigour**) **संकरी जोम** (पु.), **संकरी ओज** (न.)

Heterosomata, *n. Zool.* **हेटेरोसोमाटा** (पु.)

heterosome = **heterochromosome**

heterosporangy, *n. Bot.* (the formation of more than one kind of sporangium) **विविध-बीधता** (स्त्री.) (विषम बीजाणुधानीता)

heterosporous = **heterosporic**, *adj. Bot.* (characterised by heterospory) **विषम-बीजाणुक**

heterospory, *n. Bot.* (the formation of more than one kind of spores—opposed to *homospory*) **विषमबीजाणुता** (स्त्री.)

Heterostraci, *n. Zool.* **हेटेरोस्ट्रेसी** (स्त्री.)

heterostyled = **heterostylous**, *adj. Bot.* (having styles of one length in some flowers and of different length in others) **भिन्नकुक्षिवृंती**

heterostyly, *n. Bot.* **कुक्षिवृंतभिन्नता** (स्त्री.), **विजमवृंतत्व** (न.) (विषम कुक्षिवृंतत्व)

heterosynapsis, *n. Cyt.* (pairing of two dissimilar chromosomes) **विषमसूत्रयुग्मन** (न.)

heterothallic, *adj. Bot.* (*also* **haplodioecious** *or* **haploheteroecious**) **विषमजालिक**

heterothallism, *n. Bot.* (as, the existence of physiological differences between the mycelia of many species of fungi) **विषम-जालिकता** (स्त्री.)

heterotherm = **poikilotherm**

heterotrichous, *adj. Zool.* (having cilia or flagella of two or more different kinds) **विषमरोमी**

heterotroph, *n. Bot., Zool.* (*also* **heterotrophe**) (a heterotrophic individual) **अन्य-पोषी** (पु), **परपोषी** (पु.)

heterotrophic, *adj. Bot., Zool.* (needing an organic source of food; unable to synthesise food from simple inorganic substances—opposed to *autotrophic*) **अन्य-पोषित, परपोषित**

heterotrophic bacteria, *Zool.* **परपोषित जीवाणु**

heterotrophism, *n. Bot.. Zool.* **अन्यपोषण** (न.), **परपोषण** (न.)

heterotrophy, *n. Bot., Zool.* **अन्यपोषण** (न.), **परपोषण** (न.)

heterotropic chromosome, *Cyt.* (sex chromosome) **लिंग गुणसूत्र**

heterotypic, *adj. Biol.* (differing from the normal condition) **विषमप्ररूपी** *cf.* homotypic, समप्ररूपी

heteroxeny = **heteroecism**

heteroxylem, *n. Bot.* **विषमकाष्ठ** (न.)

heterozygosity, *n. Gen.* **विषमयुग्मजता** (स्त्री.), **विषमयुग्मनजता** (स्त्री.)

heterozygote, *n. Gen.* **विषमयुग्मज** (न.), **विषमयुग्मनज** (न.)

heterozygous, *adj. Gen.* (possessing both the dominant and recessive characters of an allelomorphic pair) **विषमयुग्मजी, विषमयुग्मनजी**

heterozygous genotype, *Gen* **विषम-युग्मनजी जीनप्ररूप**

heterozygous phenotype, *Gen.* **विषम-युग्मनजी दृश्यप्ररूप**

hex–, *pfx.* **षट्–**

hexad, *n.* (*also* **hexade**) (a group of series of six) **षटक** (न.) *cf.* monad

hexagonal, *adj.* **षट्कोनी**

hexandrous, *adj. Bot.* (having six stamens) **षट् पुंकेसरी**

hexaploid, *n. Gen.* (an individual having six sets of chromosomes) **षट्गुणित** (न.) *adj.* **षट्गुणित**

hexapod, *adj. Zool.* (six footed) षट्पाद– *n.* षट्पाद (पु.)

Hexapoda, *n. Zool.* हेक्झॅपोडा (पु.) (कीटकवर्ग)

hexarch, *adj. Bot.* (having six strands of protoxylem) षडादिकाष्ठ–

hexasomic, *n. Bot.* (an otherwise normal diploid, but having one chromosome represented six times) षट्सूत्रिक (न.) *adj.* षट्सूत्रिक

hexokinase, *n. Bot., Chem.* हेक्सोकायनेज (न.)

hexophosphate-dehydrogenase, *n. Chem.* हेक्सोफॉस्फेट डीहायड्रोजनेज (न.)

hexosan, *n. Chem.* हेक्सोसन (न.)

hexose, *n.* हेक्सोज (न.)

hexose monophosphate shunt, *Chem.* (pentose pathway) हेक्सोज मोनोफॉस्फेट शंट

hexose phosphate, *Chem.* हेक्सोज फॉस्फेट

hiascent, *adj. Bot.* (becoming wide open) व्यात्त

hiatus, *n. Zool.* (a large gap or opening) द्वार (न.)

hibernal, *adj.* १ *Bot.* शीतनिष्क्रिय– २ *Zool.* शीतकालसमाधिस्थ–

hibernation, *n.* १ *Bot.* शीतनिष्क्रियता (स्त्री.) २ *Zool.* (winter sleep; the condition of partial or complete torpor into which some animals relapse during the winter season) शीतकालसमाधि (स्त्री.)

Hibiscus rosa-sinensis, *Bot.* हेबिस्कस रोझा-सिनेन्सीस (जास्वंद)

hiemal, *adj.* (of or relating to winter; wintry) शीत–

hiemal aspect, *Bot.* (appearance and condition of the plants of a community in winter) शीतऋतुप्रभाव (पु.)

hierarchical, *adj. Zool.* (*also* **hierarchic**) (sequential) पदानुक्रमी

hierarchy, *n. Zool.* १ पदानुक्रम (पु.) २ श्रेणी (स्त्री.)

high energy bond, *Phys.* उच्च ऊर्जा बंध

higher fungus, *Bot.* उच्च कवक

hill, *n.* टेकडी (स्त्री.), गिरि (पु.)

Hill reaction, *Chem.* (after Robin Hill, British chemist) हिल अभिक्रिया

hill tract, *Bot.* डोंगराळ प्रदेश

hill wash, *Bot.* (colluvium) शैलतलमृदा (स्त्री.)

hilly, *adj.* डोंगराळ

hilum, *n.* (*pl.* **hila**) १ *Bot.* (the scar on a seed where it joins its stalk) नाभिका (स्त्री.) २ *Zool.* (*also* **hilus**) (a small depression in the surface of an organ, which usually marks the point of entry or exit of bloodvessels, lymphatics or an efferent duct) नाभिका (स्त्री.)

hilum of kidney, *Zool.* वृक्क नाभिका

hilum of liver, *Zool.* यकृत नाभिका

hilus, *n. Zool.* नाभिका (स्त्री.)

Himalayan pattern, *Zool.* हिमालयी प्रकार

himantoid, *adj. Bot.* (said of a mycelium which spreads out in fan-like cords) पंखाभ

hind, *adj.* (placed in the rear) पश्च

hind-brain = **rhombencephalon**

hind-gut, *n. Zool.* पश्च-आंत्र (न.)

hind-limb, *n. Zool.* पश्च-अवयव (पु.)

hinge, *n. Zool.* बिजागरी (स्त्री.)

hip, *n. Zool.* नितंब (पु.), श्रोणि (स्त्री.)

hip girdle, *Zool.* (*also* **pelvic girdle**) (*also* called **os innominatum**) श्रोणि मेखला

hippocampal, *adj. Zool.* अश्वमीन–

hippocampal commissure, *Zool.* अश्वमीन संयोजी, हिप्पोकँपल संयोजी

hippocampal formation, *Zool.* अश्वमीन रचना, हिप्पोकँपल रचना
hippocampus, *n. Zool.* अश्वमीन (पु.)
 h. major, महा अश्वमीन
hippocrepiform, *adj.* (shaped like a horse-shoe) नालाकार
Hippomorpha, *n. Zool.* हिप्पोमॉर्फा (पु.)
Hippopotamidae, *n. Zool.* हिप्पोपोटॅमिडी (स्त्री.)
Hiptage benghalensis, *Bot.* हिप्टेज बेंगालेन्सिस (माधवलता)
hirsute, *adj. Bot.* (well covered with long but not very stiff hairs) दीर्घलोमी, दीर्घरोमी
hirsutidin, *n. Bot.* हिर्सुटिडिन (न.)
hirtose = **hirtous**, *adj. Bot.* (having hairs) लोमी, रोमी
Hirudinidae, *n. Zool.* हिरुडिनिडी (स्त्री.)
hispid, *adj. Bot.* (well covered with stiff hairs or bristles) दृढलोमी, दृढरोमी
hispidulous, *adj. Bot.* (minutely hispid) अल्पदृढलोमी
hist– = **histio–** = **histo–**, (in comb.) (tissue) ऊति–
histidine, *n. Chem.* (*also* **histidin**) हिस्टिडीन (न.)
histiocyte, *n. Zool.* (*also* **histocyte** *or* **clasmatocyte** *or* **rhagiocrine cell**) (a phagocytic tissue cell that may be fixed or freely motile, is derived from the reticuloendothelial system, and resembles the monocyte with which it is sometimes identified) भक्षकपेशी (स्त्री.)
histiocytosis, *n. Zool.* (*pl.* **histiocytoses**) (abnormal multiplication of histiocytes; a condition characterised by such multiplication) भक्षकपेशीगुणन (न.)
histochemistry, *n.* ऊतिरसायनशास्त्र (न.)
histocyte = **histiocyte**
histogen, *n. Bot.* ऊतिजन (पु.)
histogenesis, *n. Bot., Zool.* ऊतिजनन (न.)
histogenous, *adj. Bot., Zool.* ऊतिजनी
histogen theory, *Bot.* ऊतिजन सिद्धांत
histogram, *n. Bot., Zool.* (a graphical representation of a frequency distribution by means of rectangle whose widths represent the class intervals and whose heights represent the corresponding frequencies) आयतचित्र (न.)
histoimmunology, *n. Bot., Zool.* ऊतिप्रतिक्षमताशास्त्र (न.)
histological, *adj. Zool.* ऊतिशास्त्रीय, ऊतिशास्त्र–
histology, *n.* १ (as, a science pertaining to tissues) औतिकी (स्त्री.), ऊतिशास्त्र (न.) २ (as, an arrangement of tissues) ऊतिरचना (स्त्री.)
histolysis, *n. Bot., Zool.* ऊतिविघटन (न.)
histolytic, *adj. Bot., Zool.* ऊतिविघटनी, ऊतिविघटन–
histone, *n. Chem.* हिस्टोन (न.)
histozoic, *adj. Zool.* (living in the tissues of a host) ऊतिवासी
hit, *v.t. & i.* १ ठोकणे २ प्रहार करणे ३ लागणे *n.* १ ठोका (पु.) २ प्रहार (पु.) ३ टोला (पु.)
hoary, *adj. Bot.* (covered with a short greyish-white down) श्वेतरोमी
hol– = **holo–**
holandric, *adj.* १ (inherited solely in the male line) पुंगुणसूत्री २ (transmitted by a gene or genes in the nonhomologous portion of the y-chromosome) y-गुणसूत्री
holandric gene, *Gen.* (as, a gene located on Y-chromosome; Y-linked gene) पुं-जीन, Y-गुणसूत्री जीन

holandric inheritance, *Zool.* पुं-गुणसूत्री वंशागति

Holarctic region, *Geol.* होलार्क्टिक प्रदेश

holard, *n. Bot.* (the entire water content of soil) पूर्णमृदाजल (न.)

Holarrhena antidysenterica, Bot. होलॅऱ्हेना ॲन्टिडिसेंटेरिका (कुडा)

holdfast, *n. Bot.* (as, hapteron; as, something that secures, holds in place or supports) संलग्नक (पु.), दृढधर (पु.)

holism, *n.* साकल्यवाद (पु.), पूर्णतावाद (पु.)

holistic, *adj.* साकल्यवादी

holistic approach, साकल्यवादी दृष्टिकोन

hollow, *adj.* पोकळ, सुषिर

Holmskioldia sanguinea, Bot. होल्मस्कीओल्डिआ सांग्वीनिआ (तवा)

holo–, (*also* **hol–**) (in comb.) (complete, entire, total) पूर्ण

holobasidium, *n. Bot.* (*also* **homobasidium**) (a basidium which is not septate) अपट-बेसिडिअम (पु.)

holoblastic, *adj. Zool.* पूर्णभंजी

holoblastic cleavage, *Zool.* पूर्णभंजी विदरण

holobranch, *n. Zool.* (a fish gill in which the branchial arch has two rows of lamellae or filaments) पूर्णक्लोम (पु.)

holocarpic, *adj. Bot.* १ (having the whole thallus developed into a fruiting body or sporangium) पूर्णफलिक २ (said of a fungus, which is completely enclosed in the host cell) पूर्णावृत

Holocephali, *n. Zool.* होलोसेफॅली (स्त्री.)

holocrine, *adj. Zool.* पूर्णस्रावी पूर्ण-ह्रासी

holocrine secretion, *Zool.* पूर्ण-ह्रासी स्राव

holoenzyme, *n.* संविकर (पु.)

hologamete, *n. Bot., Zool.* (a hologamous gamete) पूर्णयुग्मक (न.)

hologamy, *n. Bot., Zool.* पूर्णयुग्मन (न.)

Holometabola, *n. Zool.* (a group comprising all insects that have complete metamorphosis) होलोमेटॅबोला (पु.)

holomictic, *adj. Bot., Zool.* (*of a lake*: undergoing a complete circulation that extends to the deepest parts during overturn) पूर्णपर्यासी (सरोवर)

holonephros, *n. Zool.* (archinephros) आद्यवृक्क (पु.)

holophyte, *n. Bot., Zool.* पादपसमभोजी (पु.), वनस्पतिसमभक्षी (पु.)

holophytic, *adj. Bot., Zool.* (able to manufacture food from the simplest beginnings by photosynthesis and neither parasitic nor saprophytic—opposed to *holozoic*) पादपसमभोजी, वनस्पतिसमभक्षी

holoplankton, *n. Zool.* (plankton composed of organisms that pass their whole life floating, drifting or swimming weakly in the water) पूर्णप्लवक (पु.)

holopneustic–, *adj. Zool.* (having all the spiracles or tracheal stigmata open) सर्वश्वासरंध्री

holopneustic respiration, *Zool.* सर्वरंध्री श्वसन

Holoptelia integrifolia, Bot. होलोप्टेलिआ इंटेग्रिफोलिआ (बावळा)

holoptic eye, *Zool.* पूर्णनेत्र (पु.)

holosaprophyte, *n. Biol.* (a totally saprophytic organism) पूर्णमृतोपजीवी (पु.)

holosere, *n. Bot.* पूर्णक्रमक (पु.)

Holostei, *n. Zool.* होलोस्टी (स्त्री.)

holostylic, *adj. Zool.* (having jaws connected directly with the cranium) पूर्णस्वयंनिलंबित

Holotricha, *n. Zool.* (an order of ciliata) होलोट्रिका (पु.)

holotrichous, *adj. Zool.* पूर्णरोमी

holotype, *n. Zool.* (allotype) (the original type specimen, from which the description of a new species is established) मूलप्ररूप (न.)

holozoic, *adj. Bot., Zool.* (*also* called **phagotropic**) (obtaining food after the manner of most animals by ingesting complex organic matter—opposed to *holophytic*) प्राणिसमभोजी, प्राणिसमभक्षी

hom— = **homo—**

Homalodotheriidae, *n. Zool.* होमॅलोडॉथिरिडी (स्त्री.)

home— = **homeo—**, (in comb.) (like, similar) सम, स्थिर

homeosis = **homoeosis**

homeostasis, *n. Bot., Zool.* समस्थिति (स्त्री.), स्थिरावस्था (स्त्री.), अंतःस्थिति-स्थिरता (स्त्री.)

homeostatic, *adj. Bot., Zool.* समस्थितिक, स्थिरावस्थी, स्थिरअवस्थात्मक

homeostatic mechanism, *Bot., Zool.* समस्थितिक यंत्रणा

homeostatic plateau, *Zool.* स्थिरावस्थी पठार

homeostatic regulation, *Zool.* स्थिर-अवस्थात्मक नियमन

homeotherm, *n. Zool.* (*also* **homoiotherm**) (an homeothermic organism) समतापी (पु.)

homeothermic, *adj. Zool.* (*also* **homoiothermic** *or* **homothermous**) समतापी

homeothermy, *n. Zool.* (*also* **homoiothermy**) (the state of being homeothermic : warm blooded condition or state) समतापन (न.)

homeotic, *adj. Zool.* (*also* **homoeotic**) स्थिर

home range, *Zool.* (the area to which an animal confines his activities) आवासक्षेत्र (न.)

homing instinct, *Zool.* स्वगृहागमन सहजप्रवृत्ति

Hominidae, *n. Zool.* होमिनिडी (स्त्री.)

Hominoidea, *n. Zool.* होमिनॉयडिआ (पु.)

homo—, (*also* **hom—**) (in comb.) १ (one and the same; similar) एकविध २ सम

homobasidium = **holobasidium**

homobium, *n. Bot.* (a self-supporting association of a fungus and an alga, as in lichens) शैक-सहजीवन (न.) (शैवाल-कवक सहजीवन)

homoblastic, *adj. Biol.* १ (having a direct embryonic development—opposed to *heteroblastic*) समविकासी (समभ्रूण विकासी) २ समकोरकी

homocaryotic, *adj. Bot.* (*also* **homokaryotic** *or* **homoplasmic**) समकेंद्रकी

homocercal, *adj. Zool.* समपालि—

homochlamydeous, *adj. Bot.* (having a perianth whose inner and outer series are similar and not differentiated) समपरिदली

homocyclic, *adj. Bot.* (*also* called **isocyclic**) समवलयी

homocyclic compound, *Chem.* समवलयी संयुग

homodont, *adj. Zool.* (said of teeth which all have the same characteristics—opposed to *heterodont*) समदंत—
n. Zool. समदंत (पु.) (प्राणी, इ.)

homodromous, *adj. Bot.* (having the genetic spiral following the same direction in both stem and branches) एकमार्गी

homodynamic hybrid, *Gen.* मध्यमलक्षणी संकर

homoeosis, *n. Bot.* (*also* **homeosis**) (a type of variation in which a plant member takes on the characteristics of an unlike member as when a petal changes into stamens) परअंगायन (न.)

homoeotic = **homeotic**

homogametic, *adj. Zool.* समयुग्मकी

homogametic sex, *Zool.* समयुग्मकी लिंग

homogamous, *adj. Biol.* १ (*also* **homogamic**) (characterised by or relating to homogamy) समयुग्मकी *Bot.* २ (having all the flowers in an inflorescence alike—all being either hermaphrodite, staminate or pistillate, etc.) समपुष्पी ३ (having the anthers and stigmas ripe at the same time) समकालपाकी

homogamy, *n. Biol.* १ (opposed to *heterogamy*) समयुग्मकता (स्त्री.) २ समयुग्मन (न.) *Bot.* ३ समपुष्पता (स्त्री.)

homogenate, *n. Biol.* (a substance that has been homogenised) समांगीकृत पदार्थ (पु.) *adj.* समांगीकृत

homogeneity, *n. Biol.* १ एकविधता (स्त्री.) २ समांगता (स्त्री.)

homogeneous, *adj. Biol.* १ एकविध २ समजातीय, समांग

homogenic, *adj. Biol.* १ (homogeneous) समजातीय, समांग २ (having only one allele of a gene or genes—used of a gamete or of a population) समजीनी

homogenisation, *n. Biol.* समांगन (न.), समांगीकरण (न.)

homogenise, *v.t. Biol.* समांगन करणे, समांगीकरण करणे

homogeniser, *n.* (a machine) समांगित्र (न.)

homogenous, *adj. Biol.* १ एकविध २ समजातीय, समांग

homogony, *n. Bot.* (a condition of having one kind of flowers with the androecium and gynoecium of uniform relative length —opposed to *heterogony*) समजनन (न.)

homoimerous, *adj. Bot.* (*said of a lichen*—thallus in which the algal and fungal components are mixed, not arranged in layers) शैकमिश्रित (शैवाल-कवक-मिश्रित)

homoiosmosis, *n. Zool.* समपरासरण (न.)

homoiosmotic, *adj. Zool.* समपरासरणी

homoiosmotic behaviour, *Zool.* समपरासरणी वर्तन

homoiotherm = **homeotherm**

homoiothermic = **homeothermic**

homoiothermy = **homeothermy**

homokaryotic = **homocaryotic**

homologous, *adj. Bot., Zool.* १ (with ref. to alternation of generations) समजात, समजातीय २ समरचनात्मक

homologous chromosomes, *Cyt.* १ समजात गुणसूत्रे २ समरचनात्मक गुणसूत्रे

homologous organs, *Biol.* समरचनात्मक इंद्रिये

homologous reverse synapsis, *Zool.* समजात व्यस्त सूत्रयुग्मन

homologous theory, *Bot.* समजात वाद (समजात पिढी एकांतरण वाद)

homologous variation, *Bot.* (the occurrence of similar variations in related species) समजातीय विभेदन

homologue, *n. Bot., Zool.* समजाति (स्त्री.)

homology, *n. Bot., Zool.* १ समजातता (स्त्री.), समजातीयता (स्त्री.) २ समरचनात्मकता (स्त्री.)

homolytic, *adj.* समलयनी

homolytic reaction, समलयनी अभिक्रिया

homomorphic, *adj. Cyt.* (said of chromosome pairs which have the same form and size) **समरूपी**

homomorphosis, *n. Zool.* (the regeneration of a part in the same form as the original part) **समरूपजनन** (न.)

homomorphous, *adj.* **समरूपी**

homonomous, *adj. Zool.* **समनियमी**

homonomy, *n. Zool.* **समनियमता** (स्त्री.)

homonym, *n. Bot., Zool.* (the same specific name for the same plant animal when it is placed in another genus; a name which has been used earlier in a different sense and so should not be used again) **समनाम** (न.)

homophyllous, *adj. Bot.* (*also* **isophyllous**) (having foliage leaves all of the same kind) **समपर्णी, समपर्ण–** *cf.* heterophyllous

homophylly, *n. Bot.* **समपर्णता** (स्त्री.)

homophytic, *adj. Bot.* (having the diploid thallus bisexual) **द्विलिंगी द्विगुणित**

homoplasmic = **homocaryotic**

homoplastic, *adj. Bot., Zool.* **समतोविकासी**

homoplasty, *n. Bot., Zool.* (correspondence between parts or organs acquired as the result of parallel evolution or convergence) **समतोविकास** (पु.)

homopolymer, *n. Zool.* (a polymer containing only units of one single monomer) **समबहुवारिक** (पु.)

homosporangic, *adj. Bot.* (having only one kind of sporangium) **समबीध** (समबीजाणुधानीयुक्त)

homosporangy, *n.* **समबीधता** (स्त्री.) (समबीजाणुधानीता)

homosporous, *adj. Bot.* (having spores all of the same kind) **समबीजाणुक**

homospory, *n. Bot.* (the production by various plants of asexual spores of only one kind—opposed to *heterospory*) **समबीजाणुता** (स्त्री.)

Homostiidae, *n. Zool.* **होमोस्टिडी** (स्त्री.)

homostyled, *adj. Bot.* (having styles all of the same length) **समकुक्षिवृंती**

homostyly, *n. Bot.* **कुक्षिवृंतसमता** (स्त्री.), **समकुक्षिवृंतत्व** (न.)

homosynapsis, *n. Cyt.* (the pairing of two similar chromosomes) **समसूत्रयुग्मन** (न.)

homothallic, *adj. Bot.* (*also* **haplomonoecious** *or* **haplosynoecious**) **समजालिक**

homothallism, *n. Bot.* **समजालिकता** (स्त्री.)

homothermous = **homeothermic**

homotropous, *adj. Bot.* (curved or turned in one direction) **एकानुवर्ती** *cf.* atropous

homotype, *n. Bot., Zool.* **समप्ररूप** (न.)

homotypic, *adj. Bot., Zool.* (conforming to the normal condition) **समप्ररूपी** *cf.* heterotypic

homotypic division, *Cyt.* (*also* called **equatorial division**) **समप्ररूपी विभाजन**

homoxylem, *n. Bot.* **समकाष्ठ** (न.)

homoxylous wood, *Bot.* **समकाष्ठ** (न.)

homozygosis, *n. Gen.* **समयुग्मनजता** (स्त्री.)

homozygote, *n. Gen.* **समयुग्मनज** (न.)

homozygoty, *n.* **समयुग्मनजता** (स्त्री.)

homozygous, *adj. Gen.* **समयुग्मनजी**

homozygous genotype, *Gen.* **समयुग्मनजी जीनप्ररूप**

homozygous phenotype, **समयुग्मनजी दृश्यप्ररूप**

honey, *n.* **मध** (पु.)

honeycomb, *n.* १ *Bot.* **मधुकोष** (पु.) २ *Zool.* (reticulum) **जालिका** (स्त्री.)

honey guide, *Bot.* (lines, dots, etc. on perianth lobes showing insects the way to honey) **मधुसूचक** (पु.) (बिंदू, इ.)

honey stomach, *Zool.* मधुसंचयी (पु.)
hood, *n.* छत्र (न.)
hood of clitoris, *Zool.* शिश्निका छत्र
hoof, *n. Zool.* खूर (पु.)
hook, *n.* अंकुश (पु.)
hook-climber, *n. Bot.* अंकुशलता (स्त्री.)
hook-shaped, *adj.* अंकुशाकार
hordenine, *n. Chem.* होर्डेनिन (न.)
horizon, *n.* १ क्षितिज (न.) २ *Geol.* (a stratum of the soil) संस्तर (पु.)
A-horizon, A-संस्तर
B-horizon, B-संस्तर
C-horizon, C-संस्तर
horizontal, *adj.* क्षैतिज
horizontal cell, *Zool.* क्षैतिज पेशी
horizontal colon, *Zool.* क्षैतिज बृहदांत्र
horizontal plane, *Zool.* क्षैतिज प्रतल
hormesis, *n. Bot.* (the stimulus given to an organism by a non-toxic concentration of a normally toxic substance) प्रउद्दीपन (न.)
hormocyst, *n. Bot.* (a short hormogonium enclosed in a thick stratified sheath) छन्नखंडपुटी (स्त्री.)
hormogon = hormogone = hormogonium, *n. Bot.* (a portion of a filament between two heterocysts in many blue-green algae that becomes detached as a reproductive body) छन्नखंड (पु.) (छन्नतंतु खंड)
hormonal, *adj. Biol.* संप्रेरकी, संप्रेरक–
hormonal control, *Biol.* संप्रेरकी नियंत्रण, हार्मोनी नियंत्रण
hormone, *n. Physiol.* संप्रेरक (पु.), हार्मोन (पु.)
hormospore, *n. Bot.* (a terminally borne hormogonium in some blue-green algae with cells modified in shape and having exceptionally thick walls) अग्रछन्नखंड (पु.)
horn, *n. Zool.* शिंग (न.), शृंग (न.)
horological, *adj. Bot.* १ (said of a flower which opens and shuts at a definite time of day) समयबद्ध २ समयमापनशास्त्रीय
horology, *n.* समयमापनशास्त्र (न.)
hortensis, *adj. Bot.* (*Latin*—of gardens) उद्यानी, बागायती
horticulture, *n.* उद्यानविज्ञान (न.)
host, *n. Biol.* (an organism which, temporarily or permanently, supports another organism at its own expense) पोषिता (पु.)
host-parasite relationship, *Biol.* पोषिता-परजीवी संबंध
host-parasite system, *Biol.* पोषिता-परजीवी संस्था
host specificity, *Bot., Zool.* पोषिता विनिर्दिष्टता
hot adaptation, *Biol.* उष्ण अनुकूलन
hot dry distillation, *Bot.* उष्ण शुष्क ऊर्ध्वपातन
hothouse, *n. Bot.* (as, a green house maintained at a high temperature for the culture of tender or tropical plants and other plants requiring such a temperature) उष्णगृह (न.) *cf.* greenhouse
H-piece, *n. Bot.* (a short lateral hypha, joining two longer hyphae and probably aiding in the flow of food-materials through the mycelium) H-खंड (पु.)
hull, *n. Bot.* १ टरफल (न.) २ तूस (न.)
huller, *n. Bot.* सोलणीयंत्र (न.)
hulling, *n. Bot.* सोलणे (न.)
human, *n.* मानव (पु.)
adj. मानवी
human behaviour, मानवी वर्तन
human genetics, मानवी अनुवंशशास्त्र, मानवी आनुवंशिकी

humeral, *adj. Zool.* प्रगंडिका—, प्रगंड—
humeroradial, *adj. Zool.* प्रगंड-बहिःप्रकोष्ठ—
humeroulnar, *adj. Zool.* प्रगंड-अंतःप्रकोष्ठ—
humerus, *n. Zool.* (*pl.* **humeri**) प्रगंडिका (स्त्री.), प्रगंड अस्थि (स्त्री.)
humic acid, *Chem.* ह्युमिक आम्ल
humicole = **humicolous,** *adj. Bot.* (growing on soil or on humus) कुथमृदावासी
humidity, *n. Chem.* (a moderate degree of wetness) आर्द्रता (स्त्री.)
humification, *n. Bot.* (process of the formation of humus) कुथमृदीकरण (न.), कुथमृदाभवन (न.)
humilis, *n.* (*Latin*—meaning dwarf) ठेंगू (पु.)
humin, *n. Chem.* ह्युमिन (न.)
hummingbird, *n. Zool.* गुणगुणा (पु.)
humour, *n. Zool.* (*also* **humor**) (a fluid) द्रव (पु.)
  aqueous h., नेत्रोद
  vitreous h., नेत्रकाचाभ द्रव
hump, *n.* १ *Bot.* (a tiny outgrowth on the side of a growing point, the rudiment of a future lateral member) ककुद (न.) २ *Zool.* (a fleshy protuberance on the back of an animal) ककुद (न.) ३ (crooked back) कुबड (न.)
humulus, *n. Zool.* अंकुश (पु.)
humus, *n. Bot.* (organic matter present in the soil and so far decomposed that it has lost all signs of its original structure) कुथितमृदा (स्त्री.), कुथमृदा (स्त्री.)
humus nucleus, *Bot.* (a combination of lignin and protein, which forms the basis of humus) कुथमृदाधार (पु.)
humus plant, *Bot.* (a flowering plant often poorly provided with chlorophyll, which grows into deep humus) कुथमृदा वनस्पति
humus theory, *Bot.* कुथमृदा सिद्धांत
hunger, *n.* भूक (स्त्री.), क्षुधा (स्त्री.)
husk, *n. Bot.* तूस (न.)
Hyaenidae, *n. Zool.* हायाएनिडी (स्त्री.)
Hyaenodontidae, *n. Zool.* हायाएनोडाँटिडी (स्त्री.)
hyaline, *adj. Biol.* (*also* **hyaloid**) (translucent, without fibres or granules) काचाभ
hyaline cell, *Biol.* काचाभ पेशी
hyalogen, *n. Cyt.* (a particle formed by the secretory process of a cell) स्रावजकण (पु.)
hyalogenesis, *n. Cyt.* (the secretory process of a cell) स्रावीभवन (न.)
hyaloid = **hyaline**
hyaloid fossa, *Zool.* काचाभ खात
hyaloid membrane, *Zool.* काचाभ पटल
hyaloid vessel, *Zool.* काचाभ वाहिनी
hyaloplasm, *n. Cyt.* (*also* called **cytolymph**) (clear non-granular protoplasm) काची जीवद्रव्य (न.), काचाभ द्रव्य (न.)
hyaluronic acid, *Chem.* हायाल्युरॉनिक आम्ल
hyaluronidase, *n.* (an enzyme) हायाल्यूरॉनिडेज (न.)
Hybodontidae, *n. Zool.* हायबोडाँटिडी (स्त्री.)
hybrid, *n. Gen.* संकर (पु.)
hybrid DNA, *Gen.* संकरित DNA
hybridisation, *n. Gen.* संकरण (न.)
hybridise, *v.t.* & *i.* संकर करणे, संकर होणे
hybrid-vigour = **heterosis**
hydathode, *n. Bot.* (a waterpore, usually at the end of a vein of a leaf, from which water is exuded) जलग्रंथि (स्त्री.)
hydatid, *n. Zool.* (*also* **hydatid cyst**) (a sac or vesicle containing a clear watery fluid and encysted, immature larval Cestodes) जलपुटी (स्त्री.)
hydr— = **hydro—,** *pfx.* जल—

hydranth, *n. Zool.* (in *Hydrozoa*, a nutritive polyp of a hydroid colony) पोषीजीवक (पु.)

hydrarch, *adj. Bot.* (originating in water—used of an ecological succession) जलवासीय

hydrargillite, *n. Min.* (*also* called **gibbsite**) हायड्रार्जिलाइट (न.)

hydrase, *n.* (an enzyme) हायड्रेज (न.)

hydration, *n. Bot., Zool.* (the addition of water, either physically or in chemical combination) सजलीकरण (न.)

hydrazine, *n. Chem.* हायड्राझीन (न.)

Hydrobatidae, *n. Zool.* हायड्रोबॅटिडी (स्त्री.)

hydrobiologist, *n.* जलजीवशास्त्रज्ञ (सा.)

hydrobiology, *n.* जलजीवशास्त्र (न.)

hydrocarbon, *n. Chem.* हायड्रोकार्बन (पु.)

hydrocarpic, *adj. Bot.* (said of aquatic plants which ripen their fruits under water, after pollination has occurred in the air above the water) जलफलिक

hydrocephalus, *n. Zool.* (*also* **hydrocephaly**) (an abnormal increase in the amount of cerebrospinal fluid within the cranial cavity) अतिशीर्षद्रवता (स्त्री.), जलशीर्ष (न.)

hydrochloric acid, *Chem.* हायड्रोक्लोरिक आम्ल

hydrochoric, *adj. Bot.* (dispersed by water) जलविकीरित

hydroclimograph, *n.* जल-हवामान आलेख (पु.)

hydrogel, *n. Chem.* (a gel in which the liquid is water) जलधनिका (स्त्री.)

hydrogen, *n. Chem.* हायड्रोजन (पु.)

hydrogen acceptor, *Chem.* हायड्रोजनग्राही (पु.), हायड्रोजन स्वीकारी

hydrogenase, *n.* (an enzyme) हायड्रोजनेज (न.)

hydrogenate, *v.t.* (to combine with hydrogen; to treat with or expose to hydrogen) हायड्रोजनीकरण करणे

hydrogenation, *n.* हायड्रोजनीकरण (न.)

hydrogen donor, *Chem.* हायड्रोजन दाता

hydrogenic soil, *Bot.* (a soil formed under water-logged conditions, chiefly in cold climates) जलीय मृदा

hydrogen ion, *Chem.* हायड्रोजन आयन

hydrogen-ion concentration, *Chem.* हायड्रोजन-आयन संहति

hydroid, *adj. Bot.* (*also* **hydroidean**) हायड्राभ

hydrolase, *n.* (an enzyme) हायड्रोलेज (न.)

hydrology, *n.* जलविद्या (स्त्री.)

hydrolysis, *n. Chem.* जलअपघटन (न.)

hydrolytic, *adj.* जलअपघटनी, जलअपघटन–

hydrolytic enzyme, *Chem.* जलअपघटनी विकर

hydromorphic soil, *Bot.* (a soil whose profile has developed under impeded drainage) जलरूपी मृदा

Hydromyinae, *n. Zool.* हायड्रोमायानी (स्त्री.)

Hydrophidae, *n. Zool.* हायड्रोफिडी (स्त्री.)

hydrophil, *n. Bot.* (hydrophyte) जलोद्भिद (पु.), जलपादप (पु.)

hydrophile = hydrophilic, *adj. Bot.* (of, relating to or having a strong affinity for water) जलरागी

hydrophilous, *adj. Bot.* (pollinated by the agency of water) जलपरागित

hydrophily, *n. Bot.* (the quality or state of being hydrophilous) जलपरागण (न.) *cf.* anemophily

hydrophobe, *n.* १ *Bot.* (living in dry conditions) आर्द्रताविरोधी (पु.) २ *Zool.* (one that is averse to or sheds water) जलद्वेषी (पु.)

hydrophobe hair, *Zool.* जलद्वेषी रोम

hydrophobic, *adj.* १ *Bot.* आर्द्रताविरोधी २ *Zool.* जलद्वेषी

Hydrophoredia, *n. Zool.* हायड्रोफोरिडिआ (पु.)

hydrophyte, *n. Bot.* (a plant which lives on the surface of, or submerged in, water) जलोद्भिद (पु.), जलपादप (पु.)

hydrophytium, *n. Bot.* (a water-plant formation) जलपादपसमावास (पु.)

hydroponics, *n.* जलकृषि (स्त्री.)

hydropote, *n. Bot.* (a cell or group of cells easily permeable to water and dissolved salts; found in submerged leaves) जलपी पेशी (स्त्री.)

Hydropotes, *n. Zool.* (a genus of deer) हायड्रोपोटस (न.)

hydroquinone, *n. Chem.* (*also* called quinol) हायड्रोक्विनोन (न.)

hydrorhiza, *n. Bot.* (*pl.* **hydrorhizae**) (a rootstock or decumbent stem by which a hydroid is attached to other objects) हायड्रोमूल (न.)

hydrorhizal, *adj. Bot.* हायड्रोमूलीय

hydrosere, *n. Bot.* (an ecological sere originating in an aquatic habitat) जल-क्रमक (पु.)

hydrosol, *n. Chem.* (a sol in which a liquid is water) जलद्रविका (स्त्री.)

hydrospire, *n.* श्वसनवल्लि (स्त्री.)

hydrostatic = hydrostatical, *adj.* (of or relating to liquids at rest or to the pressures they exert or transmit) द्रवस्थैतिक

hydrostatic organ, *Zool.* द्रवस्थैतिक इंद्रिय

hydrostatic pressure, *Zool.* द्रवस्थैतिक दाब

hydrotactic, *adj. Biol.* (of or relating to hydrotaxis) जल-अनुचलनी

hydrotaxis, *n. Biol.* (a taxis in which moisture is the directive) जल-अनुचलन (न.)

hydrotheca, *n. Zool.* (a cup-like expansion of the perisarc which surrounds an hydranth) चषक (पु.)

hydrotropic, *adj. Biol.* जल-अनुवर्ती

hydrotropism, *n. Biol.* (a tropism in which water or water vapour constitutes the orienting factor) जल-अनुवर्तन (न.)

hydrotropy, *n. Chem.* (solubilisation of a sparingly soluble substance in water brought about by an added agent) जल-अनुवर्तन (न.)

hydroxylamine reductase, *Chem.* हायड्रॉक्सिलॅमिन रिडक्टेज

hydroxylase, *n. Chem.* हायड्रॉक्सिलेज (न.)

hygr– = hygro–, (in comb.) आर्द्रता–

hygrochastic, *adj. Bot.* (said of a fruit which opens by the absorption of water) आर्द्रतास्फोटी

hygrometric, *adj. Bot.* १ (as, hygroscopic) आर्द्रताशोषी २ (said of movement due to changes in the atmospheric humidity) आर्द्रताचलनी

hygrophanous, *adj. Bot.* (darkening in colour, due to entry of water; looking soaked) जलसिक्त

hygrophyte, *n. Bot.* (a plant living under conditions of plentiful moisture) आर्द्रोद्भिद (पु.)

hygrophytic, *adj. Bot.* आर्द्रोद्भिद–

hygroreceptor, *n. Zool.* आर्द्रताग्राही (पु.)

hygroscopic, *adj. Bot.* (readily absorbing water, and changing shape in consequence) आर्द्रताशोषक

hygroscopic moisture = hygroscopic water, *Bot.* (moisture held firmly as a

film on soil particles and not responding to capillary action) आर्द्रताजल (न.)

hygrotactic, *adj. Bot., Zool.* आर्द्रता-अनुचलनी, आर्द्रता-अनुचलित

hygrotaxis, *n. Bot., Zool.* आर्द्रता-अनुचलन (न.)

hygrotaxy, *n. Bot., Zool.* आर्द्रता-अनुचलन (न.)

hygrotropic, *adj. Zool.* आर्द्रता-अनुवर्ती

hygrotropism = **hygrotropy,** *n. Zool.* आर्द्रता-अनुवर्तन (न.)

Hylidae, *n. Zool.* हायलिडी (स्त्री.)

hylium, *n. Bot.* (a forest formation) वन-समावास (पु.)

hylodium, *n. Bot.* (an open dry woodland) अनावृत वन (न.)

hylophyte, *n. Bot.* (a plant growing in damp woods) आर्द्रवनोद्भिद (पु.)

hymatomelanic acid, *Chem.* हायमॅटोमेलॅनिक आम्ल

hymen, *n. Zool.* योनिपटल (न.)

hymenial, *adj.* प्रजननस्तरी, हायमेनिअमी

hymenium, *n. Bot.* (*pl.* **hymenia** *or* **hymeniums**) (a spore-bearing layer in fungi or other fruiting bodies) प्रजननस्तर (पु.), हायमेनिअम (पु.)

hymenophore, *n. Bot.* (*also* **hymenophorum**) (the hymenium-bearing portion of the sporophore in fungi) हायमेनिअमधर (पु.)

hymenopodium = **hymenopode,** *n. Bot.* (the tissue under the hymenium) हायमेनिअम निम्नोति (स्त्री.) (अस्थि)

Hynobiidae, *n. Zool.* हायनोबीडी (स्त्री.)

hyoid, *n. Zool.* कंठिका (स्त्री.)
adj. कंठिका–

hyoid apparatus, *Zool.* कंठिकांग (न.)

hyoid arch, *Zool.* कंठिका चाप

hyoid carnua, *Zool.* कंठिका शृंग

hyoidean, *adj. Zool.* कंठिका–

hyoidean artery, *Zool.* कंठिका धमनी

hyomandibular, *adj. Zool.* कंठिका-अधोहनु–

Hyopsodontidae, *n. Zool.* हायॉप्सोडॉंटिडी (स्त्री.)

hyostylic, *adj. Zool.* कंठिकानिलंबित

hypandrium, *n. Zool.* (*pl.* hypandria) अधोपुमंग (न.)

hypanthium, *n. Bot.* (*pl.* hypanthia) (*also* called **calyx tube**) हायपॅन्थिअम (पु.)

hypanthodium, *n. Bot.* (the deeply hollowed receptacle of the fig) कुंभासनी (स्त्री.)

hypapophysis, *n. Zool.* (*pl.* **hypapophyses**) (a ventral process or element of a vertebra) अधोवर्ध (पु.) (अधोविवर्ध)

hyperbasal cell, *Bot.* निम्नतम पेशी

hypercalcemia, *n. Zool.* (*also* **hypercalcaemia**) (an excess of calcium in blood) अतिकॅल्शिअमता (स्त्री.)

hyperchimaera, *n. Bot.* (a chimaera in which the components are intimately mixed) मिश्र शिमिरा (पु.), मिश्र विचित्रोतकी (पु.)

hyperdactyly, *n. Zool.* अतिअंगुलिता (स्त्री.)

hyperdiploidy, *n. Cyt.* अतिद्विगुणितता (स्त्री.)

hyperglycemia, *n. Zool.* (excess of sugar in the blood) अतिशर्करारक्तता (स्त्री.)

hypermetamorphosis, *n. Zool.* अतिरूपांतरण (न.)

hypermetropia, *n. Med.* दूरदृष्टिता (स्त्री.)

hypermorph, *n. Gen.* (a mutant gene having a similar but greater effect than the corresponding wild-type gene) अतिरूप (न.) (जीन)

hypermorphosis, *n.* अतिरूपजनन (न.)

hyperosmolarity, *n. Zool.* अतिपरासरणता (स्त्री.)

hyperosmotic, *adj. Zool.* अतिपरासरणी

hyperosmotic regulation, *Zool.* अतिपरासरणी नियमन

hyperparasite, *n. Bot., Zool.* (*also* superparasite) परात्परजीवी (पु.), परजीवोपजीवी परजीवी (पु.)

hyperparasitism, *n. Bot., Zool.* (*also* superparasitism) अतिपरजीविता (स्त्री.)

hyperphalangism, *n. Zool.* (the presence of supernumerary phalanges in fingers or toes) अतिपेरता (स्त्री.)

hyperplasia, *n. Bot., Zool.* (excessive multiplication of cells of the body : an outgrowth of tissue due to increase in the number of tissue elements : generally overgrowth) अतिवृद्धि (स्त्री.), अतिविकसन (न.)

hyperploid, *adj. Cyt.* अतिगुणित

hyperpnea, *n. Zool.* (*also* hyperpnoea) (abnormally rapid or deep breathing) अतिश्वसन (न.)

hyperpneustic, *adj. Zool.* अतिश्वासरंध्री

hyperpneustic respiration, *Zool.* अतिरंध्री श्वसन

hyperpnoea = **hyperpnea**

hypersensitivity, *n. Bot.* अतिसंवेदिता (स्त्री.), अतिसंवेदनशीलता (स्त्री.)

hypersonic flow, *Zool.* अतिध्वनि-प्रवाह (पु.)

hyperstromatic, *adj. Bot.* (having the stroma on the upper surface of a leaf) ऊर्ध्वपीठिकेय

hypertension, *n. Zool.* (increase in tension) अतिताण (पु.)

hypertonic, *adj. Bot., Zool.* (having a higher osmotic pressure than a standard) अतिपरासरणी

Hypertragulidae, *n. Zool.* हायपरट्रॅग्युलिडी (स्त्री.)

hypertrophic = **hypertrophous,** *adj. Bot., Zool.* अतिवर्धी

hypertrophy, *n. Bot., Zool.* (an abnormal, usually pathological enlargement of a plant cell or of a plant member, or of an animal cell or an animal) अतिवृद्धि (स्त्री.), अतिपुष्टि (स्त्री.)

hypertrophyte, *n. Bot.* अतिवृद्धिकर परजीवी (पु.)

hypha, *n. Bot.* (*pl.* **hyphae**) (fungus) कवकतंतु (पु.)

hyphal, *adj. Bot.* कवक–

hyphal body, *Bot.* कवक काय

hyphomycetous, *adj. Bot.* (mould-like) बुरशीसम

hyphopodium, *n. Bot.* कवकपाद (पु.)

hypnoascidium, *n. Bot.* अपएसिडिअम (पु.)

hypnocyst, *n. Bot.* (a thick-walled resting spore of some algae) अपपुटी (स्त्री.)

hypnosis, *n. Zool.* संमोहन (न.)

hypnospore, *n. Bot.* (a very thick-walled asexual resting spore) सुप्तक (पु.)

hypnotoxin, *n. Zool.* (a hypothetical hormonal product of brain-tissue that is held to induce sleep) संमोहविष (न.)

hypnozygous, *adj. Bot., Zool.* सुप्तयुग्मनजी

hypo–, *pfx.* अधः–, अल्प–

hypobasal, *adj. Bot.* (situated posterior to the basal wall) अधरिक

hypobasidium, *n. Bot.* उपबेसिडिअम (पु.)

hypoblast, *n.* १ *Bot.* (the endoderm of an embryo) अधःकोरक (पु.) २ *Zool.* अंतर्जनस्तर (पु.)

hypobranchial, *adj. Zool.* (situated below the gills) अधःक्लोम–

hypobranchial chamber, *Zool.* अधःक्लोम कक्ष

Hypobythiidae, *n. Zool.* हायपोबायथीडी (स्त्री.)

hypocalcemia, *n. Zool.* (*also* **hypocalcaemia**) (a deficiency of calcium in the blood) अल्पकॅल्शिअमता (स्त्री.)

hypocarpogenous, *adj. Bot.* अधःफलजनक

hypocentrum, *n. Zool.* (*pl.* **hypocentra**) अधःकशेरुकमूल (न.)

hypocerebral, *adj. Zool.* अधःप्रमस्तिष्क–

hypochnoid, *n. Bot.* निसृत कवकतंतु (पु.)

hypochordal, *adj. Zool.* अधोरज्जु–

hypochordal rod, *Zool.* अधोरज्जु दंड

hypocone, *n. Zool.* (the principal rear inner cusp of a mammalian lower molar) विदंताग्र (न.)

hypoconid, *n. Zool.* (the principal rear outer cusp of a mammalian lower molar) अवविदंताग्र (न.)

hypoconulid, *n. Zool.* अवविदंताग्रक (न.)

hypocotyl, *n. Bot.* (the part of the axis of a plant embryo or seedling below the cotyledon) अधोबीजपत्र (न.)

hypocotylary, *adj. Bot.* अधोबीजपत्रीय

hypocotyledonary, *adj. Bot.* (located below the cotyledons) अधोबीजपत्रीय

hypocrateriform, *adj. Bot.* (*also* **salver-shaped**) युक्तनखर–

hypoderm, *n. Bot.*, *Zool.* (*also* **hypodermis**) अधस्त्वचा (स्त्री.), अधश्चर्म (न.)

hypodermal, *adj. Bot.* अधश्चर्मीय

hypodermis = **hypoderm**

hypogastric, *adj. Zool.* अधोजठर–

hypogeal, *adj. Bot.* (*also* **hypogeous** *or* **hypogeic**) (*of a plant* : growing below the surface of the ground) अधोभूमिक, अधोभूमि–

hypogeal germination, *Bot.* अधोभूमिक अंकुरण

hypogenous, *adj. Bot.* (growing on the lower side) अधोजनित

hypogeous = **hypogeal**

hypoglossal, *adj. Zool.* (underneath the tongue) अधोजिह्वा–

hypoglycemia, *n. Zool.* (abnormal decrease of sugar in the blood) अल्पशर्करारक्तता (स्त्री.)

hypognathous, *adj. Zool.* अधोहनु–

hypogynous, *adj. Bot.* अधोजाय

hypogyny, *n. Bot.* अधोजायता (स्त्री.)

hypohyal, *adj. Zool.* अधःकंठिका–

hypoischium, *n. Zool.* (*also* called **os cloacae**) अधःआसनास्थि (स्त्री.)

hypolimnion, *n.* (*pl.* **hypolimnia**) (the part of a lake below the thermocline made up of water that is stagnant and of essentially uniform temperature except during the period of overturn) अधःसरोवर (न.)

hypomere, *n. Zool.* अधःखंड (पु.)

hypomorph, *n. Cyt.* (a mutant gene having a similar but weaker effect than the corresponding wild-type gene) अधोरूप (न.) (जीन)

hyponasty, *n. Bot.* उपरिकुंचन (न.)

hyponitrite, *n. Chem.* हायपोनायट्राइट (न.)

hyponychium, *n. Zool.* (the thickened layer of epidermis beneath the free end of a nail) नखजिह्वार (न.)

hypo-osmolarity, *n. Zool.* अवपरासरणता (स्त्री.)

hypopharyngeal, *adj. Zool.* अधोग्रसनी–
hypopharynx, *n. Zool.* अधोग्रसनी (स्त्री.)
hypophloeodal, *adj. Bot.* (*also* **hypophloeodic**) (living just beneath the bark) अधःवल्कपृष्ठवर्धी
hypophyllous, *adj. Bot.* अधःपर्णी
hypophyseal, *adj. Zool.* (*also* **hypophysial**) १ पीयूष–, पीयूषिका– २ अधःप्रवर्ध–
hypophysectomy, *n. Zool.* (surgical removal of the pituitary body) पीयूषिका उच्छेदन (न.)
hypophysial = **hypophyseal**
hypophysial portal system, *Zool.* अधःप्रवर्ध प्रतिहारी संस्था
hypophysis, *n. Zool.* १ (*also* **hypophysis cerebri** *or* **pituitary**) पीयूषिका (स्त्री.) २ अधःप्रवर्ध (पु.)
hypoplasia, *n. Bot., Zool.* (a condition of arrested development in which an organ or part remains below the normal size or in an immature state) अववृद्धि (स्त्री.), अल्पविकसन (न.)
hypoploid, *adj. Cyt.* अवगुणित
hypopodium, *n. Zool.* अधःपाद (पु.)
cf. epipodium, उपरिपाद, अधिपाद
mesopodium, मध्यपाद
hypopolyploid, *adj. Bot.* अव-बहुगुणित
hypoproct, *n. Zool.* अधोगुदपृष्ठक (न.)
hyposmotic, *adj. Zool.* अल्पपरासरणी
hyposmotic regulation, *Zool.* अल्पपरासरणी नियमन
hypostase, *n. Bot.* (a disk of lignified tissue formed at the base of the ovule in certain orders of plants) अधःकोश (पु.)
hypostasis, *n.* १ *Gen.* (failure of a gene to produce its usual effect when coupled with another gene that is epistatic towards it) अभिभावितता (स्त्री.) २ *Zool.* अधोभाव (पु.)
hypostatic, *adj.* १ *Bot.* अभिभावित २ *Zool.* अधोभावित
hypostatic gene, *Zool.* अधोभावित जीन
hypostoma, *n. Zool.* (*pl.* **hypostomata** *or* **hypostomas**) (*also* **hypostome** *or* **oral cone**) अधोमुख (न.)
hypostomal, *adj. Zool.* अधोमुख–
hypostomal bridge, *Zool.* अधोमुख बंध
hypostomal suture, *Zool.* अधोमुख सीवनी
hypostomatic, *adj. Bot.* (*of a leaf*—having stomata only on the underside) अधोरंध्री
hypostome = **hypostoma**
Hypostomides, *n. Zool.* हायपोस्टोमिडिस (न.)
hypostroma, *n. Bot.* (a compact mass of hyphae below the true stroma and beneath the host epidermis of a fungus) अधःपीठिका (स्त्री.)
hypostrophe, *n. Bot.* अधोन्यास (पु.)
hypothalamic, *adj. Zool.* अधश्चेतक–
hypothalamus, *n. Zool.* अधश्चेतक (पु.)
hypothallus, *n. Bot.* अधःप्रकाय (पु.)
hypotheca, *n. Bot.* (the inner or bottom half or valve of the diatom frustule) अंतर्वल्ल (पु.)
hypothecium, *n. Bot.* अधःकोश (पु.) (स्तर), हायपोथीशिअम (पु.)
hypothesis, *n.* गृहीतक (न.), परिकल्पना (स्त्री.)
hypotonic, *adj. Bot., Chem.* (having a lower osmotic pressure fluid under comparison or used as a standard) अवपरासरणी
Hypotremata, *n. Zool.* हायपोट्रेमॅटा (पु.)
Hypotricha, *n. Zool.* हायपोट्रिका (पु.)
hypotrichous, *adj. Zool.* अधोरोमी
hypotrophic, *adj. Bot.* अधोवर्धी

hypotrophy, *n.* १ *Bot.* (greater growth of the lower than of the upper side of horizontal or ascending branches or roots—opposed to *epitrophy*) अधोवृद्धि (स्त्री.), अववृद्धि (स्त्री.) २ *Zool.* अवपुष्टि (स्त्री.)

hypoxia = **anoxia**

hypoxyloid, *adj. Bot.* पर्पटीपीठिकेय

Hypsiprymnodontidae, *n. Zool.* हायॅप्सिप्रीम्नोडाँटिडी (स्त्री.)

hypsodont, *adj. Zool.* १ (*said of teeth*: having high or deep crowns and short roots) तुंगकिरीटदंत– २ (having hypsodont teeth) तुंगकिरीटदंती

hypsophyll, *n. Bot.* (*also* **hypsophyllary leaf** *or* **bract**) (a floral leaf beneath the sporophylls; bract) सहपत्र (न.)

hypural, *n. Zool.* अवपरास्थि (स्त्री.)

Hyrachyidae, *n. Zool.* हायरॅकीडी (स्त्री.)

Hyracidae, *n. Zool.* हायरॅसिडी (स्त्री.)

Hyracoidea, *n. Zool.* हायरॅकॉयडिआ (पु.)

hysteranthous, *adj. Bot.* पुष्पनोत्तम पर्णी

hysterectomy, *n. Zool.* (surgical removal of the uterus) गर्भाशय उच्छेदन (न.)

hysteresis, *n. Bot.* (*pl.* **hystereses**) मंदायन (न.)

hysteriform, *adj. Bot.* दीर्घ कटकरूप

hysterothecium, *n. Bot.* (a narrow elongated ascocarp opening at maturity by a narrow lengthwise slit) दीर्घचंबुकोश (पु.)

Hystricomorpha, *n. Zool.* हिस्ट्रिकोमॉर्फा (पु.)

I

IAA, (*short form of*—**indoleacetic acid**) **IAA**

IBA, (*short form of*—**indolebutyric acid**) **IBA**

ichthyologist, *n.* मत्स्यशास्त्रज्ञ (सा.)

ichthyology, *n.* मत्स्यशास्त्र (न.)

ichthyopterygia, *n. Zool.* (the paired fins of fish) इक्थिओप्टेरीजिआ (पु.)

Ichthyornithidae, *n. Zool.* इक्थिऑर्निथिडी (स्त्री.)

Ichthyornithiformes, *n. Zool.* इक्थिऑर्निथिफॉर्मिस (न.)

Ichthyosauria, *n. Zool.* इक्थिओसाउरिआ (पु.)

Ichthyostegalia, *n. Zool.* इक्थिओस्टेगॅलिआ (पु.)

Ichthyotomi, *n. Zool.* इक्थिओटोमी (स्त्री.)

icosahedron, *n. Math.* विंशपृष्ठक (पु.)

Icosteiformes, *n. Zool.* इकॉस्टिफॉर्मिस (न.)

Ictidosauria, *n. Zool.* इक्टिडोसाउरिआ (पु.)

identical, *adj.* सरूप

identical twin, *Bot., Zool.* (either member of a pair of twins produced from a single zygote) एकअंडज यमज

identification, *n.* १ ओळख (स्त्री.), ओळखणे (न.), अभिज्ञान (न.) २ सरूपता (स्त्री.) ३ तादात्म्य (न.)

identified, *adj.* अभिज्ञात

identify, *v.t. & i.* १ (to establish the identity of) ओळख पटवणे, ओळखणे २ (to regard as identical) अभिन्न मानणे, सरूप मानणे

identity, *n.* १ ओळख (स्त्री.) २ अभिन्नता (स्त्री.) ३ सरूपता (स्त्री.)

idioandrous, *adj. Bot.* भिन्नपुंजायांगी

idioblast, *n. Bot.* आत्मरुह (पु.)

idioblastic, *adj. Bot.* आत्मरुह–

idiochromatin, *n. Cyt.* इडिओक्रोमॅटिन (न.)

idiogram, *n.* (a diagrammatic representation of a chromosome complement or karyotype) गुणसूत्री आलेख (पु.)

idioplasm, *n. Zool.* १ (the part of protoplasm held to function in transmission of hereditary properties and commonly equated with chromatin—opposed to *trophoplasm*) इडिओद्रव्य (न.) २ (as, germ plasm) जननद्रव्य (न.)

idiosome, *n. Zool.* इडिओकाय (पु.)

idose, *n. Bot., Chem.* आयडोज (न.)

igneous, *adj.* अग्निज

ignition, *n.* ज्वलन (न.)

ignition loss, *Bot.* (the loss of weight from an oven-dried soil sample, on burning) ज्वलनक्षति (स्त्री.), ज्वलनहानि (स्त्री.)

Iguanidae, *n. Zool.* इग्वानिडी (स्त्री.)

ileal, *adj. Zool.* (pertaining to ileum) शेषांत्र–

ileum, *n. Zool.* शेषांत्र (न.)

iliac, *adj. Zool.* (*also* **ilial**) श्रोणिफलक–, श्रोणि–

iliac region, *Zool.* श्रोणिफलक भाग

iliac symphysis, *Zool.* श्रोणिफलक संधानक

ilial = **iliac**

ilium, *n. Zool.* श्रोणिफलक (पु.)

illegitimate, *adj.* अवैध, अवैधिक

illegitimate name, *Bot.* अवैधिक नाम

illegitimate pollination, *Bot.* (self-pollination which takes place, inspite of the flower appearing to be adapted for cross pollination) अवैध परागण

illuminance, *n.* दीपन (न.)
illuminant, *adj.* दीपक
illumination, *n.* दीप्ति (स्त्री.)
image, *n. Zool.* १ प्रतिबिंब (न.) २ प्रतिमा (स्त्री.)
image formation, *Zool.* प्रतिमा निर्मिति
imaginal, *adj. Zool.* (of or relating to the insect imago) पूर्णकीट–
imaginal bud, *Zool.* (*also* called **imaginal disc**) (one of the clusters of undifferentiated cells in the larvae and pupae of some insects from which the wings, legs, and other organs of the adult are formed) पूर्णकीट कलिका
imaginal disc, *Zool.* (*also* called **imaginal bud**) पूर्णकीट बिंब
imaginal formation, *Zool.* पूर्णकीट निर्मिति
imaginal ring, *Zool.* पूर्णकीट वलय
imago, *n. Zool.* (*pl.* **imagoes** *or* **imagines**) पूर्णकीट (पु.)
imbibe, *v.t. Bot.* अंत:शोषण करणे
imbibition, *n. Bot., Chem.* अंत:शोषण (न.)
imbibitional mechanism, *Bot.* (a mechanism that functions hygroscopically) अंत:शोषण यंत्रणा
imbibitional water, *Bot.* (water held within the lattice of the colloidal matter of the soil) अंत:शोषित जल
imbricate, *adj. Bot.* (overlapping, like the tile of a roof) कोरछादी, कौलारु
imbrication line, *Zool.* कौलारु रेषा
imino acid, *Chem.* इमिनो आम्ल
immaculate, *adj. Bot.* (having no stain or blemish ; spotless) निष्कलंक
immarginate, *adj. Bot.* (lacking a definite margin) तटहीन
immerse, *v.t.* निमज्जित करणे
immersed, *adj. Bot.* (*of a plant* : growing wholly under water) निमज्जित
immersion, *n. Bot.* निमज्जन (न.)
immersion lens, (*also* called **immersion objective** *or* **oil immersion lens**) (an objective of short focal distance designed to work with a drop of liquid between front lens and cover glass) निमज्जन भिंग
immigration, *n. Zool.* स्थायी स्थलांतर (न.), स्थायिकी स्थलांतर (न.)
immiscibility, *n.* अमिश्रणीयता (स्त्री.)
immiscible, *adj.* अमिश्रणीय
immobile, *adj. Bot.* अचल
immortal, *adj.* अविनाशी
n. अविनाशी (पु.)
immortality, *n.* अविनाशिता (स्त्री.)
immovable, *adj. Zool.* अचल (as in : immovable joint अचल संधि)
immune, *adj. Bot., Zool.* (having a high degree of natural or acquired resistance to a disease) प्रतिक्षम
immunisation, *n. Bot., Zool.* (creation of immunity) प्रतिक्षमन (न.) प्रतिक्षम करणे (न.)
immunise, *v.t.* प्रतिक्षम करणे
immunised, *adj. Bot., Zool.* प्रतिक्षम
immunity, *n. Bot., Zool.* (capacity to resist a particular disease) प्रतिक्षमता (स्त्री.)
immunoglobulin, *n. Zool.* इम्युनोग्लोब्युलिन (न.)
immunology, *n.* प्रतिक्षमताशास्त्र (न.)
immutability, *n. Gen.* (the quality or state of being immutable) अनुत्परिवर्तिता (स्त्री.)
immutable, *adj. Gen.* अनुत्परिवर्ती
imparipinnate, *adj. Bot.* असमपिच्छक

Impatiens balsamina, *Bot.* इंपेशान्स बालसामिना (तेरडा)
impenatrable, *adj.* अभेद्य
Impennae, *n. Zool.* इम्पेन्नी (स्त्री.)
imperfect, *adj. Bot.* अपरिपूर्ण
imperfect flower, *Bot.* (unisexual or diclinous flower) एकलिंगी पुष्प
imperfect fungus, *Bot.* अपरिपूर्ण कवक
imperfect hybridisation, *Bot.* अपरिपूर्ण संकरण
imperforate, *adj. Bot.* अछिद्री
imperishability, *n. Bot.* अनाशिवंतपणा (पु.)
imperishable, *adj. Bot.* १ अनाशिवंत २ न नासणारा
impermeability, *n.* अपार्यता (स्त्री.)
impermeable, *adj.* अपार्य
implantation, *n. Zool.* (*of embryo*) आरोपण (न.)
impoundment, *n. Zool.* १ कोंडणी (स्त्री.) २ अवरोध (पु.)
impracticable, *adj.* अव्यवहार्य
impregnable, *adj. Bot.* अंतर्वेध्य
impregnate, *v.t.* १ अंतर्वेध करणे २ सगर्भ करणे, फळवणे ३ भरणे
impregnating, *adj. Bot.* अंतर्वेधी
impregnation, *n. Bot., Zool.* १ अंतर्वेधन (न.) २ सगर्भ करणे (न.), फळवणे (न.) ३ भरण (न.)
impressed, *adj. Bot.* (having the surface marked by slight depression) ठसेदार
impression, *n. Bot.* ठसा (पु.)
impression fossil, *Bot.* ठसा जीवाश्म
imprinting, *adj. Zool.* ठसवणारा, बिंबवणारा
impulse, *n. Bot., Zool.* आवेग (पु.)
impulsive, *adj.* आवेगी, आवेगशील
impure, *adj.* अशुद्ध
impure substance, अशुद्ध पदार्थ
impurity, *n.* १ (as, quality) अशुद्धता (स्त्री.) २ (as, substance) अपद्रव्य (न.), अशुद्ध पदार्थ (पु.)
inactivate, *v.t.* निष्क्रिय करणे
inactivated, *adj.* निष्क्रियित
inactivation, *n.* निष्क्रियण (न.), निष्क्रिय होणे (न.)
inactivator, *n.* निष्क्रियकारी (पु.)
inactive, *adj.* निष्क्रिय
inactivity, *n.* निष्क्रियता (स्त्री.)
inaequale, *adj.* (*Latin*—unequal) असम
inagglutinable, *adj. Bot.* अप्राततंची
inanimate, *adj. Bot., Zool.* निर्जीव, अचेतन, जड
inapparent, *adj. Bot.* (said of an infection; not apparent clinically) अलक्षित
inapparent infection, *Bot.* अलक्षित संक्रामण
inarch, *n. Bot.* (*also* approach graft) भेटकलम (न.)
inarching, *n. Bot.* भेटकलम बंधन (न.)
Inarticulata, *n. Zool.* (*syn. of* Ecardines) इनआर्टिक्युलाटा (पु.)
inarticulate, *adj. Bot.* (not joined) असंधियुक्त, असंधिक
inborn behaviour = **instinctive behaviour**
inbred, *n. Gen.* (a product of inbreeding) अंतःप्रजात (पु.)
inbreed, *v.t. & i.* अंतःप्रजनन करणे, अंतःप्रजनन होणे
inbreeding, *n. Gen.* (breeding within descendents of a foundation stock of related animals; as, endogamy) अंतःप्रजनन (न.) *cf.* crossbreeding
inbreeding coefficient, *Gen.* अंतःप्रजनन गुणांक

incanus, *adj. Bot.* (*Latin*—hoary-white) धूसर
incept, *n. Bot.* (the rudiment of an organ) आद्यांग (न.)
incertae sedis, *Bot.* (*Latin*—of uncertain taxonomic position) अनिश्चित वर्गीकरण स्थान असलेला
incineration, *n.* भस्मीकरण (न.)
incipient, *adj.* प्रारंभी
incipient plasmolysis, *Bot.* प्रारंभी जीवद्रव्यकुंचन
incipient species, *Zool.* प्रारंभी जाति
incipient wilting, *Bot.* प्रारंभी म्लानि
incise=incised, *adj. Bot.* (cut sharply and deeply at the margin) कर्तित
incision, *n. Bot., Zool.* १ कर्तन (न.), काट (पु.), चीर (स्त्री.) २ छेद (पु.), छेदन (न.)
incisive, *adj. Bot., Zool.* कृंतकी, कृंतक–
incisive foramen, *Zool.* कृंतक रंध्र
incisive fossa, *Zool.* कृंतकी खात
incisor, *n. Zool.* (a tooth adapted for cutting) कृंतक (पु.)
incisor tooth, *Zool.* कृंतक दंत
incisura=incisure, *n. Zool.* (*pl.* **incisurae** *or* **incisures**) (a notch, cleft or fissure *esp.* of a body-part or organ) छेद (पु.)
included, *adj. Bot.* १ (not projecting beyond surrounding members) अबहिरागत, बाहेर न डोकावणारा २ अंतर्गत, अंतर्विष्ट
inclusion, *n. Bot., Zool.* १ अंतर्वेश (पु.) २ अंतर्वेशन (न.)
inclusion body, *Zool.* अंतर्वेशी पिंड
incompatibility, *n. Bot.* असंयोज्यता (स्त्री.)
incompatible, *adj. Bot.* १ असंयोजी २ विजोड, न जुळणारा
incomplete, *adj. Bot.* अपूर्ण
incomplete cleavage, *Zool.* अपूर्ण विदरण
incomplete dominance, *Gen.* अपूर्ण प्रभाव
incomplete flower, *Bot.* (a flower lacking sepals or petals or both) अपूर्ण पुष्प
incomplete sex linkage, *Zool.* अपूर्ण लिंग संलग्नता
incrassate=incrassated, *adj. Bot.* (made thick) दृढीकृत
incremental lines of Retzius, *Zool.* रेट्झिअस वृद्धिरेषा
incretory organ, (endocrine organ or gland) अंतःस्रावी इंद्रिय (ग्रंथि)
incrustation, *n.* (*also* encrustation) *Bot.* १ (formation of a crust) पर्पटन (न.), पापुद्रा तयार होणे (न.) २ कवच तयार होणे (न.)
incubate, *v.t. & i. Zool.* १ (as, to maintain eggs, bacteria, or embryos of animals under prescribed and controlled conditions, as of temperature etc., favourable for hatching or development) उबवणे, उबवणी करणे २ अंडी उबवणे ३ (as, to acquire form and substance) उद्भवणे
incubation, *n. Zool.* १ उबवणे (न.), उबवण (न.) २ उद्भवन (न.)
incubation period, *Zool.* (the time between the inoculation with a pathogen and the development of symptoms) उद्भवन अवधि
incubatorium, *n. Zool.* (*pl.* **incubatoria** *or* **incubatoriums**) उबवणी (स्त्री.)
incubous, *adj. Bot.* (said of the 'leaf' of a liverwort, when its upper border overlaps the lower border of the next leaf above it) ऊर्ध्वतः अधिव्यापी
incumbent, *n. Bot.* उपाश्रयी (पु.) *adj.* उपाश्रयी
incurrent, *adj. Zool.* (inhalent) अंतर्वाही
incurved, *adj. Bot.* (curved inwards) अंतर्वक्र

incus, *n. Zool.* (*pl.* **incudes**) (the middle of a chain of three small bones in the ear of mammals) **ऐरण** (स्त्री.) (ऐरण अस्थि)

indefinite, *adj. Bot.* **असीमित**

indefinite inflorescence, *Bot.* **असीमित पुष्पविन्यास**

indehiscent, *adj. Bot.* (said of fruits, fruit-bodies, etc. which do not open to disperse their contents) **अस्फुटनशील, अस्फोटी**

independence, *n. Bot.* (the relation between two variates, the variation of one being uninfluenced by variation in the other) **स्वातंत्र्य** (न.)

independent assortment, *Bot., Zool.* **स्वतंत्र विल्हेवारी**

independent comparison, *Bot.* (comparisons between observations whose values are uninfluenced by changes in each other) **स्वतंत्र तुलना**

indeterminancy, *n. Bot.* **अनिर्धार्यता** (स्त्री.)

indeterminate, *adj. Bot.* **अनिर्धारित**

indeterminate cleavage, *Zool.* (cleavage in which all the early cleavage cells possess the potencies of the entire zygote) **अनिश्चित विदरण**

index, *n.* (*pl.* **indices**) १ **निर्देशसूची** (स्त्री.) २ **निर्देशांक** (पु.)

index finger, *Zool.* **तर्जनी** (स्त्री.)

indexing, *n.* १ **संसूचन** (न.) २ **निर्देशन** (न.)

index of similarity, *Bot.* **साधर्म्य निर्देशांक**

indicator, *n.* **दर्शक** (पु.)

Indicatoridae, *n. Zool.* **इन्डिकॅटोरिडी** (स्त्री.)

indicator plant, *Bot.* (a plant which grows under special conditions of climate or in a particular soil or in a particular community and thus, by its presence, indicates the general nature of the habitat) **दर्शक वनस्पति**

indicator species, *Zool.* **दर्शक जाति, सूचक जाति**

indicator strain, *Bot.* **दर्शक प्रभेद**

indifferent, *n. Bot.* (a plant or a kind of plant as a species, that had relatively unspecialised requirements and may occur more or less by chance in a variety of habitats or ecological communities) **अपक्ष** (पु.) (पादप, जाति, इ.)

indifferent species, *Bot.* (a species which occurs in two or more distinct communities) **अपक्ष जाति**

indiffused, *adj. Bot.* **अविसरित**

indiffusible, *adj. Bot.* **अविसरणशील**

indigenous, *adj. Bot., Zool.* (native to an area; not introduced) **देशी, मूळचा**

Indigofera tinctoria, *Bot.* **इंडिगोफेरा टिंक्टोरिआ** (नीळ)

Indiidae, *n. Zool.* **इन्डिडी** (स्त्री.)

indirect flight muscle, *Zool.* **अप्रत्यक्ष उड्डाण स्नायु**

individual, *n. Biol.* **व्यक्ति** (स्त्री.) *cf.* kingdom, **व्यष्टि** (स्त्री.)

adj. **व्यक्तिगत, व्यष्टिगत**

individuality, *n. Bot., Zool.* **व्यक्तित्व** (न.)

individual variation, *Zool.* **व्यक्तिगत विभेद**

individuation, *n. Bot., Zool.* १ **व्यक्तिभेद** (न.), **वैयक्तीकरण** (न.) २ **व्यक्तिविकास** (न.)

indoleacetic acid, *Chem.* (*abbr.* IAA) **इंडोलॲसेटिक आम्ल**

indoleacetic acid oxidase, *Chem.* **इंडोल-ॲसेटिक आम्ल ऑक्सिडेज**

indole-3-acetonitril, *Chem.* **इंडोल्-3-ॲसिटोनायट्रिल**

indolebutyric acid, *Chem.* (*abbr.* IBA) इंडोलब्युटिरिक आम्ल
indolepyruvic acid, *Chem.* इंडोलपायरुविक आम्ल
indolylacetic acid, *Chem.* (indoleacetic acid) इंडोलिलॲसेटिक आम्ल
indolylbutyric acid, *Chem.* (indolebutyric acid) इंडोलिलब्युटिरिक आम्ल
Indridae, *n. Zool.* इन्ड्रिडी (स्त्री.)
induce, *v.t.* प्रेरित करणे, प्रवर्तित करणे
induced, *adj.* प्रेरित, प्रवर्तित
induced mutation, *Gen.* (a mutation determined by external conditions) प्रेरित उत्परिवर्तन
inducer, *n. Gen.* प्रेरक (पु.)
inducible, *adj. Gen.* (capable of being induced) प्रेरणीय
inducible enzyme, प्रेरणीय विकर
induction, *n. Bot., Zool.* १ प्रेरण (न.), प्रवर्तन (न.) २ (as, in embryo) प्रेरणा (स्त्री.)
indumentum, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **indumenta** *or* **indumentums**) (hairy covering of a plant or animal) रोमिल छद (पु.)
induplicate, *adj. Bot.* (folded inwards) अंतश्चूणित
indurate, *adj. Bot.* (hardened) दृढीकृत, दृढीभूत (as in : indurate tissue दृढीभूत ऊति)
indusiate, *adj. Bot.* (like a small cup) चषकिकाभ
indusium, *n.* १ *Bot.* बीधापुंजच्छद (पु.) (बीजाणुधानीपुंजच्छद), सोरसछद (पु.) २ *Zool.* (a membrane serving as a covering) धूसर आवरण (न.)
industrial melanism, *Zool.* औद्योगिक श्यामलता
ineffective, *adj. Bot., Zool.* अप्रभावी
inequilateral, *adj.* असमभुज–
inequivalve, *adj. Zool.* (having the valves unequal in size and form) असमवल्ल–
inermis, *adj. Bot.* (*Latin*—thornless) कंटकहीन
infantile, *adj. Zool.* शिशु–
in fauna, *Zool.* नितलस्थ प्राणिजात, अंतःप्राणिजात
infect, *v.t. Med.* संक्रामण करणे
infectant, *adj. Med.* (producing infection) संक्रामक
infected, *adj. Med.* संक्रामित
infected host, *Bot.* संक्रामित पोषिता
infectibility, *n.* (susceptibility to infection) संक्राम्यता (स्त्री.)
infectibility assay, *Bot.* संक्राम्यता आमापन
infectible, *adj. Med.* संक्राम्य
infection, *n. Med.* संक्रामण (न.)
infection dose, *Bot., Zool.* संक्रामण मात्रा
infection feeding, *Bot.* संक्रामण अशन
infection hyphae, *Bot.* (*also* **infection thread**) (the hypha of a parasitic fungus that penetrates the host and establishes an infection) संक्रामण कवकतंतू
infection site, *Bot.* संक्रामण स्थल
infection thread = **infection hyphae**
infection tube, *Bot.* (the germ-tube which penetrates the host from the germinating spore of a parasitic fungus) संक्रामण नलिका
infectious, *adj.* संक्रामक
infectious chlorosis, *Bot., Med.* संक्रामक हरित अभाव
infective, *adj. Med.* संक्रामी, संक्रामक
infectivity, *n. Med.* संक्रामकता (स्त्री.)
inferior, *adj. Bot., Zool.* निम्न
inferior aberrant duct, (*also* called **ductus aberrans Halleri**) निम्न विपथ वाहिनी

inferior anal appendage, *Zool.* निम्न गुद उपांग
inferior cerebellum, *Zool.* निम्न अनुमस्तिष्क
inferior corona, *Bot.* निम्न किरीट
inferior fovea, *Zool.* निम्न गर्तिका
inferior ovary, *Bot., Zool.* निम्न अंडाशय
inferior palea, *Bot.* (lemma) निम्न अंतस्तुष
inferior umbilicus, *Zool.* (of a feather calamus) निम्न नाभि
infiltrate, *n. Bot.* अंतर्व्यापक (पु.)
infiltration, *n. Bot.* अंतर्व्यापन (न.)
inflammation, *n.* दाह (पु.)
inflexed, *adj. Bot.* (curved or bent inwards) अंतर्नत
inflorescence, *n. Bot.* (the mode of development and arrangement of flowers on an axis) पुष्पविन्यास (पु.)
cf. capitulum, स्तवक
corymb, समशिख
cyme, ससीमाक्ष
panicle, स्तवक
raceme, असीमाक्ष
spike, कणिश
thyrsus, घनपुष्पविन्यास
umbel, उच्छत्र
verticillaster, कूटचक्र
influence, *n.* प्रभाव (पु.)
influx, *n. Bot.* (the gross uptake of ions by a plant root) अंतर्वाह (पु.)
informosome, *n. Zool.* सूचककाय (पु.)
infra–, *pfx.* (in comb.—below; lower in status than) अव–
infrabasal, *adj. Zool.* (lying below a basal structure) अवआधारक
infrabranchial, *adj. Zool.* (lying below the gills) अवक्लोम–
infrabranchial chamber, *Zool.* अवक्लोम कक्ष
infrabuccal chamber, *Zool.* अवमुख कक्ष
infracardiac, *adj. Zool.* अवहृद–
infraclavicle, *n. Zool.* (in some fish, a membrane bone of the pectoral girdle) अवजत्रुक (न.)
infraclavicular, *adj. Zool.* (relating or belonging to the infraclavicle) अवजत्रुक–
infrageneric, *adj. Bot.* अंतःप्रजातीय
infraglenoid, *adj. Zool.* अवअंसगर्त–
infraglenoid tubercle, *Zool.* अवअंसगर्त गुलिका
infrahyoid, *adj. Zool.* अवकंठिक–
inframaxillary, *adj. Zool.* अवऊर्ध्वहनु–
infraorbital, *adj. Zool.* (situated beneath the orbit) अवनेत्रगुहा–
infraorbital foramen, *Zool.* अवनेत्रगुहा रंध्र
infrared, *adj. Phys.* अवरक्त–
infraspecific, *adj. Bot., Zool.* (included within a species) अंतर्जातीय
infraspinous, *adj. Zool.* (lying below a spine) अवकंटक–
infrastructural feature, *Zool.* अवसंरचनात्मक लक्षणे
infratemporal, *adj. Zool.* अवशंख–
infratrochlear, *adj. Zool.* अवचक्रक–
infructescence, *n. Bot.* (the fruiting stage of an inflorescence) फलविन्यास (पु.)
infundibular canal, *Zool.* शंकु नाल
infundibuliform, *adj. Bot.* (having the form of funnel or cone) चाडीरूप (चाडी = नरसाळे)
infundibulum, *n. Zool.* (*pl.* **infundibula**) १ (in lungs) शंकुकोश (पु.) २ (of pituitary gland) शंकुमार्ग (पु.)
infusion, *n.* फाण्ट (पु.) (as in : meat infusion मांस फाण्ट)
infusoriform embryo, *Zool.* परिरोमी भ्रूण

ingestion, *n. Zool.* (the taking of material into the digestive system) अंतर्ग्रहण (न.)
ingluvies, *n. Zool.* (*pl.* **ingluvies**) (*also* called **crop**—the crop of a bird or insect) अन्नसंचयी (पु.), अन्नपुट (न.)
ingrowth, *n. Bot.* (a growth or development inward ; also something that grows inward) अंतर्वर्ध (पु.)
inguinal canal, *Zool.* वंक्षण नलिका (वंक्षण =groin)
inguinal fold, *Zool.* वंक्षण वलि
inguinal fossa, *Zool.* वंक्षण खात
inhalant, *adj. Zool.* (*also* **inhalent**) (in-current) अंतर्वाही (as in : inhalant pores अंतर्वाही रंध्रे)
inhalation, *n. Zool.* अंतःश्वसन (न.)
inhalent = **inhalant**
inherent, *adj. Gen.* वंशागत
inherit, *v.t.* वंशागतीने घेणे
inheritable, *adj.* वंशागत
inheritance, *n.* (heredity) वंशागति (स्त्री.)
inherited, *adj.* वंशागत
inhibit, *v.t. Bot., Zool.* (to reduce or suppress the activity of ; to retard or prevent the formation of) संदमन करणे
inhibited, *adj. Bot., Zool.* संदमित
inhibiter = **inhibitor**
inhibiting = **inhibitory**
inhibition, *n. Bot., Zool.* संदमन (न.)
inhibitor, *n. Bot., Zool.* (*also* **inhibiter**) संदमी (पु.), संदमक (पु.)
inhibitor of infection, *Bot.* संक्रामण संदमक
inhibitor of multiplication, *Bot.* गुणन संदमक
inhibitory, *adj. Bot., Zool.* (*also* **inhibiting**) संदमनकारी, संदमी
inhibitory gene, *Gen.* संदमी जीन
inhomogeneity, *n. Bot., Zool.* विषमांगता (स्त्री.)
inhomogeneous, *adj. Bot., Zool.* (not homogeneous, lacking homogeneity) विषमांगी
Iniomi, *n. Zool.* इनिओमी (स्त्री.)
initial, *adj.* आरंभिक, प्रारंभिक, आद्य, आदि *n.* आरंभिक (न.) (as in : cambium initial एधा आरंभिक)
initial acceptor, *Bot.* आरंभिक ग्राही
initial cell, *Bot.* आद्य पेशी, प्रारंभी पेशी
initial index, *Zool.* प्रारंभिक निर्देशांक
initial lobe, *Zool.* आदिपालि (स्त्री.)
initial spindle, *Cyt.* (a minute spindle which arises within the centrosome during the division of the centromere) प्रारंभी तर्कु, आद्य तर्कु
initial stage, *Zool.* प्रारंभी अवस्था
initiation, *n.* प्रारंभ (पु.), आरंभ (पु.)
inject, *v.t.* अंतःक्षेपण करणे
injected, *adj.* अंतःक्षिप्त
injection, *n.* अंतःक्षेपण (न.)
injector, *n.* अंतःक्षेपी (पु.)
injurious, *adj.* हानिकारक
injury, *n.* क्षति (स्त्री.), इजा (स्त्री.)
ink sac, *Zool.* मसी कोश, शाई कोश
innate, *adj.* १ *Bot.* (basifixed) अधोबद्ध, आधारबद्ध २ *Zool.* (exisiting in or belonging to living organism from birth) सहज
innate behaviour = **instinctive behaviour**
inner, *adj.* अंतः–, आंतरिक
inner bark, *Bot.* अंत साल (स्त्री.)
inner ear, *Zool.* अंतःकर्ण (पु.)
inner glume, *Bot.* अंतस्तुष (पु.)
inner integument, *Bot.* आंतरिक अध्यावरण
inner lamella, *Bot.* आंतरिक पदरिका

inner lobe, *Zool.* अंतःपालि (स्त्री.)
inner plexiform, *Zool.* अंतर्जालिकारूप
inner veil, *Bot.* अंतर्गुंठिका (स्त्री.)
innominate, *adj.* अनामी
innovation, *n. Bot.* १ (the introduction of something new) नवप्रवर्तन (न.) २ (a shoot that arises at or near the apex of the stem of a moss plant) सहायक शाखा (स्त्री.)
inoculate, *v.t.* संरोपण करणे
inoculated, *adj.* संरोपित
inoculating, *adj.* संरोपण–
inoculation, *n. Bot.* संरोपण (न.)
inoculation threshold period, *Bot.* संरोपणाचा किमान अवधि
inoculum, *n.* (*pl.* **inocula** *or* **inoculums**) (the material used in inoculation) संरोप (पु.)
inoculum potential, *Bot.* (the energy of growth of a fungus or other micro-organism, available for the colonisation of a substrate) संरोप विभव
inoperculate, *adj. Bot.* (said of a sporangium which lacks lid) प्रच्छदहीन
inophragma, *n. Zool.* तलपटल (न.) *cf.* mesophragma
inordinate, *adj. Bot.* (not arranged in special order) क्रमहीन
inorganic, *adj. Chem.* अकार्बनी
inorganic salt, *Chem.* अकार्बनी क्षार
inositol phosphate, *Chem.* इनॉसिटॉल फॉस्फेट
in ovo, (in the egg; in embryo) अंडस्थ
input, *n. Zool.* संपाद (पु.)
adj. आगत
insculpt = **insculptate**, *adj. Bot.* (bearing holes or depressions in the surface) पृष्ठ-रंध्री
insect, *n. Bot., Zool.* कीट (पु.), कीटक (पु.)
insect-borne, *adj.* कीटवाहित
insecticide, *n. Zool.* कीटकनाशक (न.)
Insectivora, *n. Zool.* इन्सेक्टिव्होरा (पु.)
insectivorous, *adj. Bot., Zool.* (feeding on insects) कीटकभक्षी
insectivorous plant, *Bot.* कीटकभक्षी वनस्पति
insectorubin, *n. Zool.* इन्सेक्टोरुबिन (न.)
insectoverdin, *n. Zool.* इन्सेक्टोव्हर्डिन (न.)
insect pollination, *Bot.* कीट परागण
inseminate, *v.t.* वीर्यसेचन करणे
insemination, *n. Zool.* वीर्यसेचन (न.), रेतन (न.)
inserted, *adj. Bot.* (growing out of another member) निवेशित
insertion, *n. Bot.* १ (the manner of attachment) निवेशन (न.) २ (the place where one plant member grows out of another or is attached to another) निवेशनस्थान (न.)
insignis, *adj.* (*Latin*—meaning notable) उल्लेखनीय
in situ, स्थाने, ठिकाणी
insolation, *n. Bot.* १ (exposure to the rays of the sun usu. to induce curing, drying, maturing) आतपन (न.) २ (a solar rediation) सूर्यातप (पु.)
insomnia, *n.* निद्रानाश (पु.)
inspersed, *adj. Bot.* अंतर्विकसित
inspiration, *n. Zool.* अंतःश्वसन (न.)
instant pathogen, *Zool.* १ तत्क्षणी विकृतिजनक २ तत्क्षणिक विकृतिजनक
instar, *n. Zool.* (a stage in the life of an insect or other orthropod between two molts) विकासरूप (न.)
instinct, *n. Zool* सहजप्रवृत्ति (स्त्री.)

instinctive behaviour, *Zool.* (*also* **inborn behaviour** *or* **innate behaviour**) (*also* called **chain reaction behaviour**) सहज प्रेरणात्मक वर्तन, सहज वर्तन

insula (of brain), *n. Zool.* द्वीप (न.)

insulin, *n.* इन्सुलिन (न.)

insusceptible, *adj. Bot., Zool.* ग्रहणाक्षम (ग्रहण + अक्षम)

integrated, *adj.* एकात्मीकृत

integration, *n. Zool.* एकात्मीकरण (न.), ऐक्य (न.)

integrative, *adj. Zool.* एकात्मकारी

integrifolius, *adj. Bot.* सरलपर्णी

Integripalliata, *n. Zool.* इन्टेग्रिपॅलिएटा (पु.)

integripalliate, *adj. Zool.* पूर्णप्रावारिक

integument, *n.* १ *Bot.* (an external coating or investment) अध्यावरण (न.) २ *Zool.* (an enveloping layer, membrane or structure) त्वचा (स्त्री.)

integumentary, *adj.* १ *Bot.* अध्यावरण– २ *Zool.* त्वचा–

integumentary nephridium, *Zool.* त्वचा वृक्कक

intense, *adj.* १ (extreme in degree) तीव्र २ (as, very deep) सघन ३ (of colours) गडद

intensification, *n.* १ तीव्रन (न.) २ सघनन (न.)

intensify, *v.t. & i.* १ तीव्रन करणे, तीव्रन होणे २ सघन करणे, सघन होणे

intensity, *n.* तीव्रता (स्त्री.)

intensive, *adj.* १ तीव्र २ सघन

inter–, *pfx.* आंतर–

interaction, *n. Zool.* अन्योन्यक्रिया (स्त्री.)

Interatheriidae, *n. Zool.* इन्टरथेरिडी (स्त्री.)

interatrial septum = **inter-auricular septum**

inter auricular foramen, *Zool.* आंतर अलिंद रंध्र

inter auricular septum, *Zool.* (*also* **interatrial septum**) आंतर अलिंद पट

interband, *n. Zool.* आंतरपट्ट (पु.)

interbranchial septa, *Zool.* आंतर क्लोम पट

interbreeding, *n. Gen.* १ (as, cross-breeding) संकरण (न.) २ (experimental hybridisation of different species or varieties of animals or plants) आंतर-प्रजनन (न.) *cf.* crossbreeding

intercalary, *adj. Bot.* १ (inserted or introduced between the usual or original elements or components) आंतरीय २ (as, interpolated) अंतर्विष्ट *Zool.* ३ अंतर्वेशी

intercalary appendage, *Zool.* अंतर्वेशी उपांग

intercalary band, *Bot.* आंतरीय पट्ट

intercalary deficiency, *Zool.* अंतर्वेशी न्यूनता

intercalary growth, *Bot.* आंतरीय वृद्धि

intercalary meristem, *Bot.* (a meristem developing between regions of mature or permanent tissues) आंतरीय विभाजी ऊति

intercalated, *adj. Zool.* अंतर्विष्ट

intercalated disc, *Zool.* अंतर्विष्ट बिंब

intercalated duct, *Zool.* अंतर्विष्ट वाहिनी

intercalation, *n. Bot., Zool.* अंतर्वेशन (न.)

intercarotic, *adj. Zool.* आंतरकरोटीय

intercarpal, *adj. Zool.* आंतरमणिबंध– (as in : intercarpal joint आंतरमणिबंध संधि)

intercartilaginous disc, *Zool.* आंतर-कास्थिक बिंब

intercaste, *adj.* (existing between or involving two or more castes) आंतरजातीय–

intercellular, *adj. Bot., Zool.* (occurring between cells) आंतरपेशीय

intercellular space, *Zool.* आंतरपेशीय पैस
intercentrum, *n. Zool.* आंतरकशेरुक मूल (न.)
interchange, *n. Bot., Zool.* विनिमय (पु.), अदलाबदल (स्त्री.)
interchromocentre, *n. Cyt.* यूक्रोमॅटीनक्षेत्र (न.)
interchromomere, *n. Cyt.* आंतरगुणसूत्र कणिका (स्त्री.)
interchromosomal, *adj.* गुणसूत्रांतरी
interchromosomal aberration, *Cyt.* गुणसूत्रांतरी विपथन
interclavicle, *n. Zool.* आंतरजत्रुक (न.)
interclavicular, *adj. Zool.* आंतरजत्रुक–
interclavicular air-sac, *Zool.* आंतरजत्रुक–वातकोश
intercostal, *adj. Zool.* आंतरपर्शुका–, पर्शुकांतर
intercostal space, *Zool.* आंतरपर्शुका पैस
intercrossing, *n. Bot., Zool.* संकर प्रजनन (न.) *cf.* crossbreeding
interdigital, *adj. Zool.* आंतरांगुलि–
interdigitated, *adj. Zool.* आंतरांगुलित
interecdysis, *n. Zool.* आंतरनिर्मोक अवस्था (स्त्री.)
interface, *n.* १ *Bot.* आंतरानीक (न.) २ *Zool.* आंतरपृष्ठ (न.)
interfascicular, *adj. Bot.* (situated between fascicles) आंतरपूलीय
interference, *n.* व्यतिकरण (न.), बाधा (स्त्री.)
interference colours, *Light* व्यतिकरण वर्ण
interference microscope, *Light* व्यतिकरण सूक्ष्मदर्शी
interference microscopy, *Light* व्यतिकरण सूक्ष्मदर्शिकी
interfibrillar, *adj. Bot.* (situated between fibrils) आंतरतंतुकीय
interfilamentar junction, *Zool.* आंतरतंतु संधि
interfrontal, *adj. Zool.* आंतरललाट–
interfrontal bristle, *Zool.* आंतरललाट शूक
inter gall, *Bot.* आंतर गाठ
interglandular, *adj. Zool.* आंतरग्रंथिल–
interglobular, *adj. Zool.* आंतरगोलीय, आंतरगोलक–
interglobular area, *Zool.* आंतरगोलक क्षेत्र
intergranum, *n. Bot.* आंतरग्रॅनम (न.)
interhyal, *adj. Zool.* आंतरकंठिका–
interior, *adj.* आंतर्–, अंतःस्थ, आतील
interkinesis, *n. Bot.* आंतरावस्था (स्त्री.)
interlamellar, *adj. Zool.* (situated between lamellae) आंतरपदरिक
interlobular, *adj. Zool.* (lying between or connecting lobules) आंतरपालिका–
interlocked, *adj. Zool.* अंतर्ग्रथित
interlocked chromosomes, *Zool.* अंतर्ग्रथित गुणसूत्रे
intermaxillary, *adj. Zool.* आंतरऊर्ध्वहनु–
intermediary, *adj.* मध्यस्थ, मध्यवर्ती
intermediary junction, *Zool.* मध्यस्थ ग्रंथि
intermediate, *adj. Bot., Zool.* मध्य, माध्यमिक
intermediate cell, *Bot., Zool.* मध्य पेशी
intermediate host, *Bot., Zool.* (*also* called secondary host) माध्यमिक पोषिता
intermediate inheritance, *Gen.* माध्यमिक वंशागति
intermediate organ, *Bot., Zool.* माध्यमिक इंद्रिय
intermediatory, *adj.* मध्यस्थ
intermediatory enzyme, *Zool.* मध्यस्थ विकर
intermedin, (MSN) *n.* इंटरमेडिन (न.)
intermedius, *adj. Zool.* आंतरमध्य–
intermesenteric chambers, *Zool.* आंतर आंत्रयुज कक्ष

intermitosis, *n*. *Cyt*. आंतरसूत्री विभाजन (न.)

intermoult, *adj*. *Zool*. आंतरनिर्मोक

intermoult duration, *Zool*. आंतरनिर्मोक कालावधि

intermoult period, *Zool*. आंतरनिर्मोक अवधि

internal, *adj*. अंतर्गत, आभ्यंतर, आतील

internal anatomy, *Zool*. अंतःशारीर (न.)

internal capsule, *Zool*. अंतःकोश (पु.), अंतःसंपुट (न.)

internal ear, *Zool*. आंतरिक कर्ण

internal factor, *Bot*. (any factor which depends on the genetic constitution of the plant and which influences its growth and development) अंतःकारक (पु.)

internal fissure, *Bot*. अंतर्गत विदर

internal genitalia, *Zool*. आंतर जननेंद्रिये

internal morphology, *Bot*. अंतराकारिकी (स्त्री.)

internal respiration, *Zool*. अंतःश्वसन (न.)

internal secretion, *Biol*. अंतःस्राव (पु.)

internal spiral sulcus, *Zool*. आंतर सर्पिल सीता

International Code of Botanical Nomenclature, आंतरराष्ट्रीय वनस्पति-नामसंहिता

interneuronic, *adj*. *Zool*. आंतरचेता–

interneuronic transmission, *Zool*. आंतरचेता पारेषण, आंतरचेता पारगमन

internode, *n*. *Bot*. (an interval or part between two nodes) पर्व (न.), पेर (न.)

internuncial neuron, (*also* called **connector neuron** *or* **association neuron**) अंतश्चेतापेशी (स्त्री.)

interoceptive, *adj*. *Zool*. अंतर्ग्राही, अंतः-संवेदी

interoceptor, *n*. *Zool*. (a sensory nerve-ending, specialised for the reception of impressions from within the body) अंतः-संवेदी (पु.)

interopercular, *adj*. *Zool*. आंतरछदिका–

interorbital, *adj*. *Zool*. आंतरनेत्रगुहा–

interparietal, *adj*. *Zool*. आंतरपार्श्विक

interparietal sulcus, *Zool*. आंतरपार्श्विक सीता

interparticle distance, *Bot*. कणांतर (न.)

interpeduncular, *adj* *Zool*. (lying between the peduncles of the brain) आंतर-वृंतक–

interpetiolar, *adj*. *Bot*. आंतरपर्णवृंतीय, आंतरपर्णवृंत–

interphase, *n*. *Cyt*. (the resting stage that may occur between the first and second meiotic divisions *or* the period between two mitotic divisions of a cell) आंतर-प्रावस्था (स्त्री.)

interphase nucleus, *Cyt*. आंतरप्रावस्था केंद्रक

interpleurite, *n*. *Zool*. आंतरपार्श्वक (न.)

interpolated, *adj*. आंतरविष्ट

interpolation, *n*. *Bot*. आंतरवेशन (न.)

interposed, *adj*. *Bot*. आंतरस्थापित

interposition, *n*. *Bot*. आंतरस्थापन (न.)

inter-radial, *adj*. *Zool*. आंतर-अरीय

inter-radial canal, *Zool*. आंतर-अरीय नाल

inter-radius, *n*. *Zool*. आंतर-अर (पु.)

interrelation, *n*. *Bot*., *Zool*. आंतरसंबंध (पु.)

interrupted, *adj*. *Bot*. (said of organs, not evenly spaced-out along an axis) खंडित

intersegmental, *adj*. *Zool*. आंतरखंडीय, आंतरखंडी, आंतरखंड–

intersegmental membrane, *Zool.* आंतरखंड पटल

intersegmental sclerite, *Zool.* आंतरखंडी दृढपट्टिका

interseminal, *adj. Bot.* आंतरबीजी, आंतरबीज–

interseminal scale, *Bot.* आंतरबीजी शल्क

intersex, *n. Bot., Zool.* १ (an individual which exhibits characters intermediate between those of the male and female of the same species) मध्यलिंगी (पु.) २ (neuter) क्लीब (पु.)

interspace, *n. Bot., Zool.* अंतराल (न.)

interspecies, *n. Bot.* (said of a cross between two separate species) आंतरजाति (स्त्री.)

interspecific, *adj. Bot., Zool.* आंतरजातीय

inter-spinous bone = **proximal pterygiophore**

intersternite, *n. Zool.* आंतर अधरक खंड (पु.)

interstitial, *adj. Zool.* (occurring in the interstices between other structures) अंतराली

interstitial cell, *Zool.* (*also* called **Leydig cell**) अंतराली पेशी

interstitial lamellae, *Zool.* अंतराली पदरिका

intersynaptic, *adj. Zool.* आंतर संपर्कस्थानी, संपर्कस्थानांतरी

intersynaptic filament, *Zool.* संपर्कस्थानांतरी तंतु

intertarsal, *adj. Zool.* आंतरगुल्फ– (as in: intertarsal joint आंतरगुल्फ संधि)

intertentacle, *n. Zool.* आंतरशुंडक (न.)

intertentacular, *adj. Zool.* (between the tentacles) आंतरशुंडकी

intertergal, *adj. Zool.* आंतरपृष्ठक–

intertergite, *n. Zool.* आंतरपृष्ठकखंड (पु.)

intertextic, *adj. Bot.* (a type of soil-aggregate of uncoated minerals bound by friable colloidal bridges) अनाच्छादित खनिजी

interthecial, *adj. Bot.* आंतरप्रावरक–

intertidal zone, *Zool.* भरती-ओहोटी क्षेत्र

intertwined, *adj. Bot.* आंतरवलित

intertwined mass, *Bot.* आंतरवलित संहति

intervalvula, *n. Zool.* आंतरवल्लिका (स्त्री.)

intervarietal, *adj. Gen.* (said of a cross between two varieties of the same species) आंतरप्रकारी

interveinal, *adj. Bot., Zool.* आंतरशिरीय

interveinal mosaic, *Bot.* आंतरशिरीय मोझेक, आंतरशिरीय कुट्टिम

interventral, *adj. Zool.* (of or relating to the posterior pair of primitive ventral structural elements of a typical vertebra) पश्चअधर–

interventricular, *adj. Zool.* आंतरनिलय–

interventricular foramen, *Zool.* आंतरनिलय रंध्र

intervertebral, *adj. Zool.* आंतरकशेरु–

intervertebral disc, *Zool.* आंतरकशेरु बिंब

interxylary, *adj. Bot.* आंतरकाष्ठी, काष्ठांतर्गत

interzonal region, *Zool.* आंतरप्रादेशिक भाग

intestinal, *adj. Zool.* आंत्र–

intestinal caeca, *Zool.* आंत्र अंधनाल

intestinal epithelium, *Zool.* आंत्र उपकला

intestinal juice, *Zool.* (succus entericus) आंत्र रस

intestinal mucosa, *Zool.* आंत्र श्लेष्मक

intestinal plexus, *Zool.* आंत्र जालिका

intestinal polyposis, *Zool.* आंत्र अर्शता

intestine = **gut**

intima, *n. Zool.* (the innermost layer of an organ or part; esp. of the wall of a blood-vessel) अंतःस्तर (पु.)

intine, *n. Bot.* (the inner layer of the wall of a pollen grain) अंतश्चोल (पु.)

intoxicant, *n. Bot.* मादकद्रव्य (न.) *adj.* मादक

intoxicate, *v.t.* नशा आणणे, नशा चढवणे

intoxicated, *adj.* नशा चढलेला

intoxicating, *adj.* मादक

intoxication, *n.* नशा (स्त्री.)

intra–, *pfx.* अंतः-, आंतरिक

intra-alar, *adj. Zool.* आंतरपक्षाभ–

intra-alar bristle, *Zool.* आंतरपक्षाभ शूक

intrablepharoplast, *adj.* आधारकणिकांतर्गत

intracardiac, *adj. Zool.* अवहृद–, हृदांतर–

intracartilaginous, *adj. Zool.* अंतःकास्थिल

intracellular, *adj. Biol.* (occurring within the cell) अंतःपेशीय

intracellular enzyme, *Bot.* अंतःपेशीय एन्झाइम, अंतःपेशीय विकर

intracellular inclusion, *Bot.* अंतःपेशीय वस्तु

intrachromosomal, *adj. Cyt.* आंतरगुणसूत्री

intrachromosomal aberration, *Cyt.* आंतरगुणसूत्री विपथन

intraconjunctival, *adj. Zool.* अंतर्नेत्रश्लेष्मला–

intraconjunctival space, *Zool.* अंतर्नेत्रश्लेष्मला पैस

intracranial, *adj. Zool.* अंतःकर्पर–

intracrystal, *adj. Zool.* स्फटिकांतर्गत

intracrystal space, *Zool.* स्फटिकांतर्गत पैस

intracutaneous, *adj. Bot., Zool.* अंतस्त्वचा–

intrafascicular, *adj. Bot.* अंतःपूलीय

intralamellar, *adj. Zool.* आंतरपदरिका–

intralamellar junction, *Zool.* आंतरपदरिका संधि

intralymphal, *adj. Bot., Zool.* अंतर्लसीका–

intramatrical, *adj. Bot.* (said of a parasitic fungus which lives inside the host cell or in the matrix) अंतराधात्री

intramembranous, *adj. Bot.* अंतःपटली, अंतःपटल–

intramolecular, *adj. Bot.* अंतरेणु–

intramural, *adj.* (being or occurring within the substance of the walls of the organ) भित्यंतस्थ

intramural environment, *Bot.* भित्यंतस्थ पर्यावरण

intranatal, *adj. Zool.* प्रसवकालीन

intranuclear, *adj. Bot., Zool.* अंतःकेंद्रकी, केंद्रकांतर्गत, अंतःकेंद्रक–

intranuclear division, *Zool.* केंद्रकांतर्गत विभाजन

intranuclear inclusion, *Bot.* अंतःकेंद्रक वस्तु

intraocular, *adj. Zool.* अंतर्नेत्र–

intrapetiolar, *adj. Bot.* (within the petiole) अंतःपर्णवृंतीय, अंतःपर्णवृंत–

intrapopulation, *n. Zool.* अंतर्गणसंख्या (स्त्री.)

intraspecific, *adj. Bot., Zool.* (within the same species) अंतर्जातीय

intrastelar, *adj. Bot.* अंतररंभ–, आंतररंभीय

intravenous, *adj. Bot.* अंतःशिरीय, शिरांतर्गत

intravital = intravitam, *adj. Zool.* अंतर्जीवित–

intravitam staining, *Zool.* (the artificial staining of living cells) अंतर्जीवित रंजन

intraxylary, *adj. Bot.* अंतःकाष्ठी, काष्ठाभ्यन्तर

intraxylary phloem, *Bot.* **अंतःकाष्ठी अधोवाही**
intricate, *adj. Bot.* (intertwined, entangled) **जटिल**
intrinsic, *adj.* **अंतःस्थ**
intrinsic syringeal muscle, *Zool.* **अंतःस्थ स्वरिका स्नायु**
introgressive, *adj. Zool.* **आंतरगामी**
introgressive hybridisation, *Zool.* **आंतरगामी संकरण**
intromission, *n. Zool.* **अंतःक्षेपण** (न.)
intromittent, *adj. Zool.* **अंतःक्षेपी**
intromittent organ, *Zool.* (*also* called copulatory appendage) **अंतःक्षेपी अंग**
introrse, *adj. Bot.* (said of an anther which dehisces inwards) **अंतर्मुख–**
cf. extrorse, बहिर्मुख–
introvert, *n. Zool.* (a structure or part of the body which may be involuted) **अंतर्मुखी** (भाग, अंग, इ.)
intrusion, *n. Bot., Zool.* **अंतर्भेद** (पु.)
intrusive, *adj. Bot.* **अंतर्वेधी**
intrusive growth, *Bot.* **अंतर्वेधी वृद्धि**
intumescence, *n. Bot.* (a localised pathological swelling, consisting mainly of parenchyma) **पिटिका** (स्त्री.)
intussusception, *n. Bot.* (growth of the cell wall by the interpolation of submicroscopic particles between those already present in the wall) **कणाधान** (न.)
Inula, *n.* **इनुला** (पु.)
inulase, *n.* **इन्युलेज** (न.)
inulin, *n.* **इन्यूलिन** (न.)
in vacuo, **निर्वाते** (निर्वात स्थानी)
invader, *n. Bot.* (a plant occurring in a community, to which it does not belong) **आक्रमी** (पु.), **आक्रमक** (पु.)
invagination, *n. Zool.* १ (insertion into a sheath) **अंतर्वेशन** (न.) २ (the pushing-in of one side of the blastula in embolic gastrulation) **अंतर्वलन** (न.)
invalid name, *Bot.* **असार्थ नाम**
invariance, *n. Bot.* (the reciprocal of variance) **अचलन** (न.)
invasion, *n. Bot., Zool.* (the movement of plants or animals from one area to another and their establishment in the latter) **आक्रमण** (न.)
invasion theory, *Bot.* **आक्रमण सिद्धांत**
inverse, *adj. Bot.* १ (said of the condition of an embryo in which the radicle is turned towards a point in the seeds at the opposite end to the hilum) **व्युत्क्रम–** *Zool.* २ **व्युत्क्रम–**
inversibility, *n. Bot.* १ **व्युत्क्रमणशीलता** (स्त्री.) २ **प्रतीपता** (स्त्री.) *Zool.* ३ **व्युत्क्रमणशीलता** (स्त्री.), **अंतर्वर्तनशीलता** (स्त्री.)
inversion, *n. Bot., Gen.* १ **व्युत्क्रमण** (न.) २ **प्रतीपन** (न.) *Zool.* ३ **व्युत्क्रमण** (न.), **अंतर्वर्तन** (न.)
inversion loop, *Gen.* **व्युत्क्रमण लूप, अंतर्वर्तन लूप**
invertase, *n. Chem.* (*also* called **saccharase** *or* **sucrase**) **इन्व्हर्टेज** (न.)
inverted, *adj. Bot.* (anatropous) **अधोवर्ती**
investigation, *n. Bot., Zool.* **अन्वेषण** (न.)
investment, *n. Zool.* (the outer layers of an organ or part or of an animal) **पर्यावरण** (न.)
inviable, *adj. Zool.* **जीवन-अक्षम**
in vitro, **पात्रे** (प्रयोगशाळेत)
in vivo, **जीवे** (जीवितावस्थेत)
involucel, *n. Bot.* (the group of bracts, sometimes at the base of a partial umbel) **परिचक्रक** (न.)
involucral, *adj. Bot.* **परिचक्र–**

involucre, *n. Bot.* (a crowded group of bracts around the base of a capitulum or other dense inflorescence) परिचक्र (न.)
involuntary, *adj. Zool.* अनैच्छिक
involute, *adj. Bot.* (having inrolled margins) अंतर्वलित *cf.* convolute
involute pileus, *Bot.* अंतर्वलित छत्र
involution, *n. Bot.* १ (swollen bladder-like form) पीनाशय (पु.) *Zool.* २ अंतर्वलन (न.) ३ संकुचन (न.)
involution form, *Bot.*, *Zool.* पीनाशय रूप
iodine, *n. Chem.* आयोडिन (न.)
iodoacetic acid, *Chem.* आयोडोॲसेटिक आम्ल
iodometric, *adj.* आयोडिनमूलक
iodometric titration, *Bot.* आयोडिनमूलक अनुमापन
ioduque, *n. Bot.* आयोपेशी (स्त्री.) (आयोडिन पेशी)
ion, *n. Chem.* आयन (पु.)
ionic, *adj. Chem.* आयनी
ionic antagonism, *Bot.* आयनी विरोध
ionic behaviour, *Zool.* आयनी वर्तन
ionic concentration, *Chem.* आयनी संकेंद्रण
ionic equilibrium, *Chem.* आयनी समतोल
ionic linkage, *Chem.* आयनी बंधनी
ionic mechanism, *Chem.* आयनी यंत्रणा
ionic medium, *Chem.* आयनी माध्यम
ionic regulation, *Chem.* आयनी नियमन
ionisation, *n. Chem.* आयनन (न.)
ionising, *n. Chem.* आयनन (न.) *adj. Chem.* आयननी
ionising radiation, *Chem.* आयननी विकिरण
ionogenic, *adj. Chem.* आयनजनक
ionogenic group, *Chem.* आयनजनक गट
ionophoresis, *n. Chem.* आयनसंचलन (न.)
Ipomoea batatas, *Bot.* आयपोमिआ बटाटाज (रताळे)
Ipomoea biloba, *Bot.* आयपोमिआ बायलोबा (मर्यादवेल)
Ipomoea reniformis, *Bot.* आयपोमिआ रेनिफॉर्मिस (उंदिरकानी)
iridescence, *n. Phys.* वर्णदीप्ति (स्त्री.)
iridocyte, *n. Zool.* वर्णदीप्तिपेशी (स्त्री.)
iridoleucophore = antaugophore
iridophore, *n. Zool.* वर्णदीप्तिधारी (पु.)
iris, *n. Zool.* (*pl.* irides) परितारिका (स्त्री.)
i. versicolor, बहुरंगी परितारिका
iris cell, *Zool.* परितारिका पेशी
iris diaphragm, *Zool.* परितारिका मध्यपटल
iris of eye, *Zool.* नेत्र परितारिका
iris pigment cell, *Zool.* परितारिका वर्णक पेशी
irradiance, *n. Phys.* किरणन (न.)
irradiate, *v.t.* किरणित करणे
irradiated, *adj. Phys.* किरणित
irradiation, *n. Phys.* किरणन (न.)
irregular, *adj.* अनियमित
irregular bone, *Zool.* विषम अस्थि, अनियमित अस्थि
irreversibility, *n.* अप्रत्यावर्तनशीलता (स्त्री.)
irreversible, *adj.* अप्रत्यावर्तनशील
irritability, *n.* १ (sensitiveness to stimulus) उत्तेजनशीलता (स्त्री.), संवेदनशीलता (स्त्री.) २ क्षोभशीलता (स्त्री.)
irritant, *n. Biol.* क्षोभक (पु.)
irritating, *adj.* क्षोभक
irritation, *n.* क्षोभ (पु.)
irritoreceptor, *n. Zool.* क्षोभग्राही (पु.)
irrorate, *adj. Bot.* (as, if covered with dew) दवाच्छादिताभ
irruption, *n.* भेग पडणे (न.), निर्भेदन (न.)
ischiac, *adj. Zool.* (*also* ischial *or* ischiatic) आसनास्थि—, आसन—

ischiac symphysis, *Zool*. (*also* ischiatic symphysis) आसन संधानक

ischial = ischiatic = ischiac

ischiatic foramen, *Zool.* आसनास्थि रंध्र

ischiatic symphysis = ischiac symphysis

ischiopodite, *n. Zool.* प्रथम अंतःपादखंड (पु.)

ischium, *n. Zool.* आसनास्थि (स्त्री.)

Ischnacanthidae, *n. Zool.* इश्नाकँथिडी (स्त्री.)

Ischyromyidae, *n. Zool.* इश्चिरॉमिडी (स्त्री.)

Isectolophidae, *n. Zool.* इसेक्टोलॉफिडी (स्त्री.)

isidioid, *adj. Bot.* इसिडिअमाभ

isidium, *n. Bot.* (a small lump-like outgrowth on the free surface of a lichen thallus) इसिडिअम (पु.)

islet, *n. Zool.* (a small isolated mass of one type of tissue within a different type) द्वीपिका (स्त्री.)

isoagglutinogen, *n.* समूहजन (न.), आयसोअॅग्लुटिनोजेन (न.)

isoalloxazine, *n. Chem.* आयसोअॅलोक्झॅझीन (न.)

isoamylase, *n. Chem.* आयसोअमायलेज (न.)

isobilateral, *adj. Bot.* समद्विपार्श्व–

isobrachial, *adj. Bot.* (said of a chromosome which is bent into two equal arms) समबाहु–

isochromosome, *n. Bot., Zool.* समसूत्र (न.) (समबाहु गुणसूत्र)

isochronal, *adj.* (*also* isochronous) समसंकालिक

isochronal rhythm, *Zool.* समसंकालिक लय

isochronous = isochronal

isocitric acid, *Chem.* आयसोसायट्रिक आम्ल

isocitric enzyme, *Chem.* आयसोसायट्रिक विकर

isocitritase, *n. Chem.* आयसोसायट्रिटेज (न.)

isocortex, *n. Zool.* समबाह्यांग (न.) (समप्रमस्तिष्क बाह्यांग)

isocyclic, *adj. Bot.* (*also* called homocyclic) समचक्रकी

isodiametric = isodiametrical, *adj. Bot.* (of the same length vertically and horizontally) समव्यासी

isoelectric, *adj. Chem.* समविद्युत–

isoelectric point, *Chem.* समविद्युत बिंदु

isoelectric zone, *Chem.* समविद्युत प्रदेश

isoenzyme, *n. Chem.* (*also* called **isozyme**) आयसोएंझाइम (पु.)

Isoetes, *n. Bot.* आयसोइटिस (स्त्री.)

isogametangic, *adj. Bot.* (having gametangia of the same size and form but physiologically different) समयुग्मकधानी–

isogametangium, *n. Bot.* समयुग्मकधानी (स्त्री.)

isogamete, *n. Bot., Zool.* (one of a pair of uniting gametes of similar size and form) समयुग्मक (न.)

isogamic copulation, *Bot., Zool.* समयुग्मन (न.)

isogamous, *adj. Bot.* समयुग्मक–

isogamy, *n. Bot., Zool.* १ समयुग्मकता (स्त्री.) २ समयुग्मन (न.) *cf.* anisogamy

isogenic, *adj. Bot.* (propagating entirely by means of apogamy) समजीनी

isogenomatic, *adj. Gen.* (said of chromosome complements which are composed of similar genoms) समजीनोमी, समसंजीनी

isogonic growth = harmonic growth

isokont, *n. Bot.* समकशाभिक (न.), आयसोकॉंट (न.)

Isokontae, *n. Bot.* (a class of green algae) आयसोकाँटी (स्त्री.)

isokontan, *adj. Bot.* (bearing two flagella of equal length) समकशाभिक–

isolate, *v.t.* विविक्त करणे

n. विविक्त (न.)

isolated, *adj.* विविक्त

isolated system, *Zool.* एकल पद्धति

isolating mechanism, *Zool.* एकलन यंत्रणा

isolation, *n.* १ विविक्ति (स्त्री.) २ (as, a process) विविक्तन (न.), विविक्तीकरण (न.)

isolation transect, *Bot.* (a belt of land to which grazing animals are admitted under observation, so that the effect of grazing on the vegetation may be studied) विविक्ति अनुच्छेद

isoleucine, *n. Chem.* आयसोल्युसीन (न.)

isomer, *n. Chem.* (a compound having the same percentage composition and the same molecular weight as another, but of different constitution) समघटक (पु.)

isomerase, *n. Chem.* आयसोमरेज (न.)

isomeric, *adj. Chem.* समघटकी

isomerism, *n. Chem.* समघटकता (स्त्री.)

isomerous, *adj. Bot.* (equal in number to the members of another whorl) सम-अवयवी

isomery, *n. Bot.* समअवयवता (स्त्री.) *cf.* anisomery

isometric, *adj.* समायामीय

isometric virus, *Bot.* समायामीय विषाणु

isomorphic, *adj. Bot.* (having sporophytic and gametophytic generations alike in shape and size) समरूपी

isomorphism, *n. Bot.* समरूपता (स्त्री.)

isophase, *n. Bot.* (the condition when one hereditary factor influences the development of several characteristics) बहुलक्षणप्रभाविता (स्त्री.)

isophyllous = **homophyllous**

isoplanogamete, *n. Bot.* समचलयुग्मक (न.)

isoprene, *n. Chem.* आयसोप्रीन (न.)

isoreagent, *n. Bot.* १ प्रकार (पु.) २ (a variety of microspecies) सूक्ष्मजाति (स्त्री.)

isosmolarity, *n. Chem.* समपरासरणता (स्त्री.)

isosmotic, *adj. Chem.* समपरासरणी

isosmotic solution, *Chem.* (a solution that has the same osmotic pressure as the cellular contents) समपरासरणी द्रावण

Isospondyli, *n. Zool.* आयसोस्पाँडीली (स्त्री.)

isospores, *n. pl. Zool.* (in *Radiolaria*, agametes produced in schizogony) सम-बीजाणु (पु.अ.व.)

isosporous, *adj. Bot.* (having asexually produced spores of one kind only) सम-बीजाणुक, समबीजाणु–

isospory, *n. Zool.* समबीजाणुता (स्त्री.)

isostemonous, *adj. Bot.* (*also* called **haplostemonous**) (having as many stamens as petals) समपुंकेसरी

isotonic, *adj. Chem.* (said of a solution having the same osmotic pressure as the one with which it is being compared) समपरासरणी

isotonicity, *n. Chem.* समपरासरणता (स्त्री.)

isotope, *n. Chem.* समस्थानिक (पु.), सम-प्रोटॉनिक (पु.)

isotropic, *adj. Phys.* (said of a substance which possesses the same properties in all directions) समदैशिक

isotropic exchange, *Phys.* समदैशिक विनिमय

isotype, *n. Bot., Zool.* समप्ररूप (न.)
isozyme, *n. Chem.* (*also* called **isoenzyme**) आयसोझाइम (पु.)
Israel's method, *Bot.* इस्राएल पद्धति
isthmospore, *n. Bot.* इस्थमोबीजाणु (पु.)
isthmus, *n.* १ *Bot.* (the narrow connecting zone between the semi-cells of the Desmidiaceae) संयोजी (पु.), संयोजक (पु.) २ *Zool.* (a neck connecting two expanded portions of an organ) संयोजी (पु.), संयोजक (पु.)
isthmus of spinal cord, *Zool.* मेरुरज्जु संयोजक
Istiophoridae, *n. Zool.* इस्टिओफोरिडी (स्त्री.)
Isuridae, *n. Zool.* इस्युरिडी (स्त्री.)
iter, *n. Zool.* (a canal or duct, as, the reduced ventricle of the mid-brain in higher vertebrates) मार्ग (पु.)
itinerant, *adj. Zool.* भ्रमणी, भ्रमण-
itinerant fibre, *Zool.* भ्रमण तंतु
ixocutis, *n. Zool.* श्यानावरण (न.)

J

Jacanidae, *n. Zool.* जॅकॅनिडी (स्त्री.)

jacket, *n. Bot.* (any layer of tissue which covers an archegonium, capsule or sporogonium) आवरण (न.)

jacket cell, *Bot.* आवरण पेशी

Jacobson's organ, *Zool.* (*also* called vomero-nasal organ) जॅकबसन इंद्रिय

Jaminian chain=**Jamin's chain,** *Bot.* (a series of short threads of water separated by bubbles of air in the vessels of plants) जॅमिन शृंखला

Janus green, *Bot., Chem.* (a basic mono-azoazine dye) जेनस ग्रीन

Jasminum grandiflorum, Bot. जासमिनम ग्रांडिफ्लोरम (चमेली)

Jasminum officinale, Bot. जासमिनम ऑफिसिनाले (जाई)

Jasminum sambac, Bot. जासमिनम सांबक (मोगरा)

Jatropha curcas, Bot. जट्रोफा करकास (मोगली एरंड)

Jatropha podagrica, Bot. जट्रोफा पोडॅग्रिका (जमाल गोटा)

jaundice, *n.* कामला (स्त्री.), कावीळ (स्त्री.)

Java man, *Zool.* (either of two prehistoric men of primitive form known chiefly from more or less fragmentary skulls found in Java) जावा मानव

Javytlidae, *n. Zool.* जॅव्हिटीडी (स्त्री.)

jaw, *n. Zool.* जंभ (पु.), जबडा (पु.)

J-curve, *n. Zool.* J-वक्र (पु.)

jejunal, *adj. Zool.* अग्रांत्र–, मध्यांत्र–

jejunum, *n.* (*pl.* **jejuna**) अग्रांत्र (न.), मध्यांत्र (न.)

jell, *n. Bot.* (jelly) जेल (न.)

jellation, *n. Bot.* जेलन (न.)

Johnston's organ, *Zool.* (a sense organ in the second antennal segment of insects) जॉन्स्टन इंद्रिय

joining, *n. Bot.* (a node) संधि (पु.)

joint, *n.* १ *Bot.* (a node) संधि (पु.) २ *Zool.* सांधा (पु.), संधि (पु.)

ankle **j.,** गुल्फ संधि

arthrodial **j.** = gliding **j.**

atlanto-occipital **j.,** शीर्षधर-पश्चकपाल संधि

ball and socket **j.,** उलूखल संधि, उखळी सांधा

capitular **j.,** मुंडक संधि

carpal **j.,** मणिबंध संधि

carpometacarpal **j.,** मणिबंध-करभसंधि

compound **j.,** संयुक्त संधि

cuboideonavicular **j.,** घननौकाभ संधि

digital **j.,** अंगुलि संधि

elbow **j.,** कूर्पर संधि

false **j.,** मिथ्या संधि

fibrous **j.,** तंतुमय संधि

gliding **j.,** सरकता सांधा

hinge **j.**=ginglymus **j.,** बिजागरी सांधा

hip **j.,** नितंब संधि

humeroradial **j.,** प्रगंड-बहिःप्रकोष्ठ संधि

humeroulnar **j.,** प्रगंड-अंतःप्रकोष्ठ संधि

immovable **j.,** अचल संधि

intercarpal **j.,** आंतरमणिबंध संधि

intertarsal **j.,** आंतरगुल्फ संधि

intervertebral **j.,** आंतरकशेरु संधि

jaw **j.,** हनु संधि, जंभ संधि

knee **j.,** जानु संधि

lumbosacral **j.,** कटित्रिक संधि

mandibular **j.,** अधोहनु संधि

metacarpophalangeal **j.,** करभ-अंगुलि संधि

movable **j.,** चल संधि

open j., विवृत संधि
peg and socket j., दंतमूल संधि
phalangeal j., अंगुलि संधि
pivot j., कीलक संधि, खुंटी सांधा
plane j., सपाट सांधा
radiocarpal j., बहिःप्रकोष्ठ-मणिबंध संधि
radioulnar j., बहिरंतःप्रकोष्ठिका संधि
rotary j. = rotatory j., घूर्णनी संधि
shoulder j., अंस संधि
simple j., सरल संधि
suture j., सीवनी संधि
synarthrodial j., अचल संधि
tarsal j., पदकूर्च संधि
tarsometatarsal j., पदकूर्च-प्रपद संधि
thigh j., ऊरु संधि
tibiofibular j., अंतर्बहिर्जंघिका संधि
wrist j., मणिबंध संधि

jointed, *adj. Bot.* (having joints) संधित

Jordanon species, *Bot.* जॉर्डनी जाति, सूक्ष्मजाति (स्त्री.)

jugal, *n. Zool.* (a paired membrane bone of the zygoma of the vertebrate skull, lying between the squamosal and the maxilla) युग (न.)
adj. Zool. युग–

jugal fold, *Zool.* युग वलि

jugal lobe, *Zool.* युग पालि

jugular, *adj. Zool.* (pertaining to the throat or neck region) गल–

jugular fossa, *Zool.* गल खात

jugum, *n.* १ *Bot.* (a pair of opposite leaves) युग्मपर्ण (न.) २ *Zool.* (in some Lepidoptera, a fingershaped process arising from the posterior margin of the fore-wing) युगमूल (न.)

juice, *n. Bot., Zool.* रस (पु.)

julaceous, *adj. Bot.* १ (cylindrical and smooth) मसृणदंडी २ (resembling a catkin) निलंबकणिशाभ

junction, *n. Zool.* संधि (पु.), संगम (पु.)

junctional, *adj. Zool.* संधि–, संगम–

junctional complex, *Zool.* संधि जटिल, संगम जटिल

jungle, *n.* वन (न.)

Jurassic, *adj. Geol.* (constituting or relating to the period of the Mesozoic era preceding the Comanchean and succeeding the Triassic and the corresponding system of rocks) जुरॅसिक
n. (the Jurrassic period) जुरॅसिक काल (पु.)

Jurassic period, *Zool.* जुरॅसिक काल

juvenile form, *Bot.* (a young plant that has leaves and other features different from those of a mature plant of the same species) बालरूप (न.)

juvenile hormone, *Zool.* आद्य संप्रेरक

juvenile leaf, *Bot.* कोवळे पान

jevenile stage, १ *Bot.* (a special stage in the life-history of some algae from which the ordinary plant develops as an outgrowth) बाल्यावस्था (स्त्री.) २ *Zool.* बाल्यावस्था (स्त्री.)

juxta, *adj. Zool.* समीप, सन्निध

juxta-glomerular apparatus of kidney = **juxta glomerular cells of kidney**, *Zool.* वृक्कातील कोशिकास्तबकसन्निध पे

K

Kaempferia rotunda, *Bot.* कॅंफेरिआ रोटंडा (भुईचाफा)

Kainozoic era = **Caenozoic era**

Kankar, *n.* *Geol.* (*also* called **caliche**) कंकर (न.)

kaolin, *n.* (*also* **kaoline**) केओलिन (न.), चिनीमाती (स्त्री.)

kaolinite, *n.* *Geol.* केओलिनाइट (न.)

kappa particle, *Bot.*, *Zool.* कॅप्पा कण

Karvia callosa, *Bot.* कारव्हीआ कॅलोसा (कारवी)

kary– = **karyo–**, (in comb.) केंद्रक–

karyaster, *n.* *Cyt.* (a group of chromosomes arranged like the spokes of a wheel) केंद्रकतारका (स्त्री.)

karyoblast, *n.* *Zool.* केंद्रकजनकपेशी (स्त्री.), मूललोहितजनकपेशी (स्त्री.)

karyocyte, *n.* *Zool.* केंद्रकपेशी (स्त्री.), मूललोहितपेशी (स्त्री.)

karyogamic, *adj.* *Cyt.* (of or relating to karyogamy) केंद्रकयुग्मन–

karyogamy, *n.* *Cyt.* (a fusion of cell nuclei) केंद्रकयुग्मन (न.)

karyogram, *n.* *Biol.* केंद्रकआलेख (पु.)

karyokinesis = **mitosis**

karyology, *n.* (nuclear cytology) केंद्रकशास्त्र (न.)

karyolymph, *n.* *Cyt.* (*also* **nuclear sap**) केंद्रकरस (पु.)

karyolysis, *n.* *Zool.* (dissolution of the cell nucleus) पेशीकेंद्र विलयन (न.)

karyomere, *n.* *Cyt.* (a swollen condition sometimes seen in chromosomes towards the end of a nuclear division) फुगीर सूत्रावस्था (स्त्री.)

karyomicrosome, *n.* *Cyt.* (nuclear granule) केंद्रककणिका (स्त्री.)

karyon, *n.* *Cyt.* (*also* **caryon**) (nucleus of a cell) केंद्रक (न.)

karyoplasm, *n.* *Cyt.* (*also* **karyoplasma**) (nucleoplasm) केंद्रकद्रव्य (न.)

karyoplasmatic, *adj.* *Cyt.* केंद्रकद्रव्य–

karyoplasmatic ratio, *Cyt.* केंद्रकद्रव्य गुणोत्तर

karyorrhexis, *n.* *Cyt.* केंद्रकखंडन (न.), पेशीकेंद्र-खंडन (न.)

karyosome = **chromocentre**

karyotheca, *n.* *Cyt.* (nuclear membrane) केंद्रकपटल (न.)

karyotin, *n.* *Cyt.* (the reticular usu. stainable material) कॅरिओटिन (न.)

karyotype, *n.* १ *Bot.* (the sum of the specific characteristics of a cell nucleus including chromosome number, form, size and points of spindle fibre attachment) केंद्रकप्ररूप (न.) २ *Zool.* गुणसूत्र-रचना (स्त्री.)

katabions, *n. pl.* *Biol.* (organisms in which katabolic processes predominate over anabolic processes; as, animals) अपचय-जीव (पु.अ.व.)

katabolism, *n.* *Biol.* (*also* **catabolism**) (the sum total of the disruptive metabolic processes in an organism, organ, or cell) अपचय (पु.) *cf.* anabolism

katabolite, *n.* *Biol.* अपचयज (न.)

katadromous, *adj.* (*also* **catadromous**) १ *Bot.* (said of the venation in the ferns when the first nerves in each leaf segment come-off on the basal side of the midrib) प्रशिरा-विन्यासी २ *Zool.* (said of fish migrating to water of greater density to spawn) समुद्राभिगामी

katakinetic, *adj. Biol.* (tending to discharge energy) ऊर्जाविसर्जी

katakinetomere, *n. Biol.* (energy-poor stable protoplasm molecules) ऊर्जान्यून-रेणु (पु.)

kataphase, *n. Cyt.* (the stages of mitosis from the formation of the chromosomes up to the division of the cell) सूत्रपेशीविभाजन (न.)

katepimeron, *n. Zool.* अपाधिपार्श्वक (न.) (अप + अधि + पार्श्वक)

katepisternum, *n. Zool.* अपाधिउरोस्थि (स्त्री.) (अप + अधि + उरोस्थि)

Keber's organ, *Zool.* (*also* **pericardial gland**) (in some Pelecypoda a glandular organ connected with the epithelial lining) परिहृद ग्रंथि

keel, *n. Bot.* नौतलाभ (न.) (संरचना, इ.)

keimplasm = **germplasm**

kelp, *n. Bot.* (a general term for large sea-weeds) केल्प (न.)

keratin, *n. Bot., Zool.* (*also* **ceratin**) (any of various sulfur containing fibrous proteins that form the chemical basis of epidermal tissues) शृंगी (न.), केरॅटिन (न.)

keratinisation, *n. Zool.* (conversion into keratin or keratinous tissue) केरॅटिलन (न.)

keratohyaline, *n. Zool.* केरॅटोहायलिन (न.)

keratolysis, *n. Bot., Zool.* (the process of breaking down or dissolving keratin) शृंगीनाशन (न.), केरॅटिननाशन (न.)

keratolytic, *adj.* (causing keratolysis) शृंगीनाशक, केरॅटिननाशक

keratolytic property, *Bot., Zool.* शृंगीनाशक गुणधर्म, केरॅटिननाशक गुणधर्म

kernel, *n.* १ (grain, seed) दाणा (पु.) २ (core) गाभा (पु.) ३ गर (पु.)

kerosene, *n.* केरोसीन (न.)

keto acid, *Chem.* केटो आम्ल

keto glutarate, *Chem.* केटो ग्लुटरेट

keto glutaric acid, *Chem.* केटो ग्लुटेरिक आम्ल

keto glutaric dehydrogenase, *Chem.* केटो ग्लुटेरिक डीहायड्रोजनेज

ketone, *n. Chem.* कीटोन (न.)

ketone group, *Chem.* कीटोन गट

ketose, *n. Chem.* (a sugar containing one ketone group per molecule) कीटोज (न.)

keto-uracil, *n. Chem.* केटो-युरॅसिल (न.)

key enzyme, *Chem.* संविकर (पु.)

key enzyme theory, *Chem.* संविकर सिद्धांत

kidney, *n. Zool.* वृक्क (पु.)

kidney-shaped, *adj. Bot.* वृक्काकार

kidney tubule = **nephric tubule**

Kigelia pinnata, Bot. कायजेलिआ पिन्नाटा (घंटापात्र)

kinaesthetic = **kinesthetic**

kinase, *n. Chem.* कायनेज (न.)

kinesis, *n. Zool.* (as, in behaviour) गतिक्रम (पु.)

kinesthetic, *adj. Zool.* (*also* **kinaesthetic**) गतिसंवेदी

kinetic, *adj. Phys.* १ (of or relating to motion supplying motive force) गतिज २ (relating to kinetics) बलगतिक

kinetic energy, *Phys.* गतिज ऊर्जा

kinetic equilibrium, *Phys.* गतिज समतोल

kinetics, *n.* बलगतिकी (स्त्री.), बलगतिशास्त्र (न.)

kinetid, *n. Zool.* गतिजपिंडयुग्म (न.)

kinetin, *n. Chem.* कायनेटिन (न.)

kinetochore = **centromere**

kinetodesma, *n. Zool.* गतिज बंध (पु.)

kinetogenesis, *n. Zool.* (evolution of animal structures presumed to be due to animal movements) गतिज विकास (पु.)

kinetomeres, *n. pl. Biol.* (molecules of protoplasm which may be energy-rich and reactive or energy-poor and stable) ऊर्जारेणू (पु.अ.व.)

kinetonucleus, *n. Zool.* (*also* **kinetoplast**) गतिज केंद्रक (न.)

kinetosome, *n. Zool.* गतिज पिंड (पु.)

kingdom, *n. Biol.* (one of the three primary divisions into which natural objects are commonly classified—animal kingdom, mineral kingdom, plant kingdom) सृष्टि (स्त्री.)

cf. class, १ वर्ग २ प्रवर्ग
clone, फुटवा
division, प्रभाग
family, कुल, कुळ
form, रूप
genus, प्रजाति
group, गट
individual, व्यक्ति
order, गण
phylum, संघ, प्रसृष्टि
section, भाग
series, श्रेणी
species, जाति
variety, प्रकार

kingdom animalia = **animal kingdom**

kingdom plantae = **plant kingdom**

kinins, *n. pl. Bot.* (a group of plant hormones) कायनिन्स (न.अ.व.)

kinoplasm, *n. Cyt.* (*also* **kinoplasma**) (protoplasm which appears to be composed of fibrils and which in cell-division composes the spindle fibres, attraction sphere, and astral rays) तर्कुद्रव्य (न.)

Kjeldahl trap, *Bot.* केल्डाल पाश

Kleinovia hospita, *Bot.* क्लेनोव्हिआ हॉस्पिटा (क्लेनोव्हिआ)

klinokinesis, *n. Bot., Zool.* (movement that is induced by stimulation and that involves essentially random alteration of direction) स्वैरगति (स्त्री.)

klinostat = **clinostat**

klinotaxis, *n. Bot., Zool.* (directional orientation involving turning towards a stimulus) स्वैरअनुचलन (न.)

klinotrophic, *adj. Bot.* (placed at a slant to the direction of a given stimulus) उद्दीपनानुवर्ती

knee, *n. Zool.* जानु (पु.), गुडघा (पु.)

knob, *n. Bot.* (a root tuber in some orchids) गुंडी (स्त्री.)

knoblike, *adj.* १ गुंडीच्या आकाराचा २ मुंडकसदृश

knollemykorrhiza, *n. Bot.* ग्रंथिल कवकमूल (न.)

knot, *n. Bot.* गाठ (स्त्री.)

Koch's postulates, *Bot.* (*also* **Koch's laws**) कॉख आधारतत्त्वे

Koch's rule, *Bot.* कॉख नियम

kojic acid, *Chem.* कोजिक आम्ल

kotyliform = **cotyliform**

Krause's membrane, *Zool.* क्रॉज पटल

Krebs' cycle, (*also* called **citric acid cycle**) क्रेब्स चक्र

kremnophyte, *n. Bot.* (a plant which grows alongside a steep wall) प्रवणोद्भिद (पु.) (प्रवणभूमि उद्भिद)

kurtosis, *n. Bot.* ककुदता (स्त्री.)

Kydia calycina, *Bot.* किडिआ कॅलिसिना (वारंग)

kymograph, *n.* (*also* **cymograph**) (a device having an arrangement for tracing on paper a graphic record of motion or pressure) कायमोग्राफ (पु.)

kynocillia, *n. Zool.* गतिरोमक (पु.अ.व.)

L

label, *n.* लेबल (न.), खूणचिठ्ठी (स्त्री.) *v.t* (to tag) अंकित करणे, खूणचिठ्ठी लावणे
labelled, *adj.* अंकित
labellum, *n.* (*pl.* **labella**) १ *Bot.* (the posterior petal of the flower of an orchid) ओष्ठक (न.) २ *Zool.* अधोष्ठक (न.)
labia, *n. pl.* (*sing.* **labium**) *Zool.* १ (structures resembling lips) ओष्ठ (पु.अ.व.) २ अधोष्ठ (पु.) ३ भगोष्ठ (पु.अ.व.)
l. majora, महा भगोष्ठ
l. minora, लघु भगोष्ठ
labial, *adj. Zool.* १ ओष्ठ– २ अधोष्ठ–
labial palp, *Zool.* (second maxilla: in some Pelecypoda, a ciliated grooved muscular flap bordering the mouth) अधोष्ठ स्पर्शक
labial segment, *Zool.* अधोष्ठ खंड
labial suture, *Zool.* अधोष्ठ सीवनी
labiate, *adj. Bot.* (said of a corolla with one or more petals formed into a lip) ओष्ठी
labile, *adj.* (unstable) अस्थिर
lability, *n.* अस्थिरता (स्त्री.)
labio–, (in comb.) ओष्ठ–
labio-gingival groove, *Zool.* ओष्ठ दंतमांस प्रखात
labio-gingival lamina, *Zool.* ओष्ठ दंतमांस पदर
labiostipes, *n. pl. Zool.* अधोष्ठ वृंतक (पु.अ.व.)
labium, *n.* (*pl.* **labia**) १ (a lip) ओष्ठ (पु.) *Zool.* २ (in insecta, the lower lip, formed by the fusion of the second maxilla) अधोष्ठ (पु.) ३ भगोष्ठ (पु.)
labral, *adj. Zool.* उदोष्ठ–
labral segment, *Zool.* उदोष्ठ खंड
La Brea tar pits, *Zool.* ला ब्री डांबर गर्ता
labrum, *n. Zool.* १ (the plate-like upper lip) उदोष्ठ (पु.) २ काठ (पु.)
l. glenoidale, संधिगर्त काठ
labyrinth, *n. Zool.* १ (any convolute tubular structure) गहन (न.) २ (the bony tubular cavity of the internal ear in vertebrates or the membranous tube lying within it) कर्णगहन (न.)
labyrinthiform, *adj. Bot.* (marked by sinuous lines, maize-like) गहनरूप
labyrinthine, *adj.* १ गहन– २ कर्णगहन–
Labyrinthodontia, *n. Zool.* लॅबिरिंथोडॉंशिआ (पु.)
labyrinthodont teeth, *Zool.* गहनदंत (पु.अ.व.)
laccase, *n. Chem.* लॅकेज (न.)
laccate, *adj. Bot.* (having a shining surface) चमकदार
lacerate, *adj.* (*also* **laciniate** *or* **laciniated**) १ *Bot.* (irregularly cut, as if splashed or torn) पाटित २ *Zool.* दीर्ण
laceration, *n. Zool.* १ (the action of tearing) विदारण (न.) २ दीर्णता (स्त्री.)
Lacertilia, *n. Zool.* लॅसर्टिलिआ (पु.)
lachrymal = **lacrimal**
lachrymation = **lacrimation**
lacinia, *n.* (*pl.* **laciniae** *or* **lacinias**) १ *Bot.* (a narrow incised segment in a leaf) कातरखंड (पु.) २ *Zool.* (the inner process of the stipes of an insect's maxilla and esp. of its first maxilla) अंतर्जिह्वा (स्त्री.)
laciniate = **laciniated** = **lacerate**
lack, *n.* अभाव (पु.), उणीव (स्त्री.) *v.t.* & *i.* अभाव असणे, उणीव असणे
lacrimal, *adj. Zool.* (*also* **lachrymal**) (pertaining to or situated near the tear gland) अश्रु–
n. (lacrimal bone) अश्रु अस्थि (स्त्री.)

lacrimal apparatus, *Zool.* अश्रु यंत्रणा
lacrimal fossa, *Zool.* अश्रु खात
lacrimation, *n. Zool.* (*also* **lachrymation**) (the secretion of tears) अश्रुस्रवण (न.)
lacrimiform = **lacrimoid**, *adj.* (like a tear; a watery secretion) अश्रुसम
lactalbumin, *n. Bot.* लॅक्टॅल्ब्युमिन (न.)
lactation, *n. Zool.* (the secretion and yielding of milk by the mammary gland) दुग्धन (न.)
lacteal, *adj.* १ *Bot.* आक्षीर–, आक्षीरी २ *Zool.* दुग्ध–, दुग्धवाहिनी–
lactic acid, *Chem.* लॅक्टिक आम्ल
lactic acid dehydrogenase, *Chem.* लॅक्टिक ॲसिड डीहायड्रोजनेज
lactic dehydrogenase, *Chem.* लॅक्टिक डीहायड्रोजनेज
lactiferous, *adj.* १ *Bot.* (containing latex) आक्षीरी २ *Zool.* (milk producing) दुग्धजन
lactiferous duct, *Zool.* दुग्ध वाहिनी
lactoflavin, *n. Chem.* लॅक्टोफ्लेविन (न.)
lactogenic hormone, *Zool.* दुग्धजनक संप्रेरक, लॅक्टोजेनी संप्रेरक
lactone, *n. Chem.* लॅक्टोन (न.)
lactose, *n. Chem.* दुग्धशर्करा (स्त्री.), लॅक्टोज (न.)
lacuna, *n.* (*pl.* **lacunae** *or* **lacunas**) १ *Bot.* (a large multicellular cavity; a depression in the surface of a plant) पोकळी (स्त्री.) २ *Zool.* (a small cavity or space; as, one of the cell-containing cavities in bone) रिक्ति (स्त्री.)
lacunar, *adj.* १ *Bot.* पोकळीयुक्त २ *Zool.* रिक्ति–
lacunose, *adj. Bot.* (having a pitted surface) पोकळीयुक्त
lacustrine, *adj. Bot.* (of, relating to or formed in lakes) सरोवरी

ladder, *n. Zool.* सोपान (पु.)
laeotropic, *adj. Zool.* वामवर्ती
laevigate = **laevigatus** = **laevis** = **levigate**
lag, *n. Bot.* मागस (स्त्री.), पश्चता (स्त्री.) *v.i.* रेंगाळणे
lagena, *n.* (*pl.* **lagenas** *or* **lagenae**) पलिघिका (स्त्री.)
Lagenaria leucantha, *Bot.* लागेनारिआ ल्यूकन्था (दुधीभोपळा)
lageniform, *adj. Bot.* (shaped like a flask) तुंबीरूप
Lagenostoma, *n. Bot.* (a form genus) लॅगेनोस्टोमा (पु.)
lagenostome apparatus, *Bot.* लॅगेनोस्टोम साधित्र
Lagerstromia speciosa, *Bot.* लागरस्ट्रोमिआ स्पेसिओसा (तामण)
lagging, *n. Bot.* पश्चता (स्त्री.) *adj.* रेंगाळलेला, रेंगाळणारा
Lagomerycidae, *n. Zool.* लॅगोमेरीसिडी (स्त्री.)
Lagomorpha, *n. Zool.* लॅगोमॉर्फा (पु.)
lag period, *Bot.* (the period between the initial inoculation of a culture medium with an organism and the resumption of normal growth) पश्चता काल
Lamarckism, *n. Bot.*, *Zool.* (after J. B. de Monet Lamarck) लॅमार्कवाद (पु.)
lambda, *n.* (the 11th letter of the Greek alphabet) लॅम्ब्डा (पु.)
lambdoid = **lambdoidal**, *adj. Zool.* लॅम्ब्डाभ
lambdoidal suture, *Zool.* लॅम्ब्डाभ शिवण
lamella, *n. Bot.*, *Zool.* (*pl.* **lamellae** *or* **lamellas**) पदरिका (स्त्री.)
lamellar, *adj.* (*also* **lamellate** *or* **lamellated**) पदरिकामय, पदरिकायुक्त, पदरिकात्मक

lamellar cataract, *Zool.* पदरिका मोतीबिंदु
lamellate = **lamellated** = **lamellar**
lamellation, *n. Bot., Zool.* पदरिकायन (न.)
lamellibranch, *adj. Zool.* (of or relating to the Lamellibranchia) लॅमेलिब्रँक–
Lamellibranchia, *n. Zool.* (a class of Mollusca) लॅमेलिब्रँकिआ (पु.)
lamelliform, *adj. Bot., Zool.* (having a form of thin plate) पदरिकारूप
lamelloid, *adj. Bot., Zool.* (resembling a lamella) पदरिकाभ
lamellose, *adj. Bot.* (stratified) सस्तर
lamellosity, *n. Bot.* सस्तरता (स्त्री.)
lamina, *n.* (*pl.* **laminae** *or* **laminas**) १ *Bot.* (the blade or expanded part of a foliage leaf—distinguished from petiole) पर्णदल (न.), पाते (न.) २ *Zool.* (*also* **pagina**) (a thin layer: a flat plate-like structure) पदर (पु.), पदरिका (स्त्री.), फलक (पु.)
- **l. choria capillaris**, केशिकामय जरायु पदर
- **l. elastica**, प्रत्यास्थ पदरिका
- **l. fusca**, कृष्ण फलक
- **l. ganglionaris**, गंडिका पदर
- **l. infraanalis**, अवगुद पदर
- **l. perpendicularis**, अनुलंब पदरिका
- **l. propria**, प्रमुख पदर
- **l. supra analis**, अधिगुद पदर
- **l. terminalis**, अग्र पदरिका, अग्र पटलिका
- **l. vitrea**, काचाभ पदर

laminar = **laminal**, *adj. Bot.* पर्णदलीय
laminarian, *adj. Bot.* (of, relating to or characterised by the presence of kelps of the genus Laminaria) लॅमिनारिअन
laminarin, *n. Chem.* (a polysaccharide) लॅमिनॅरिन (न.)
laminate, *adj. Zool.* १ पदरयुक्त, पदरात्मक, पदरमय २ स्तरित
laminated, *adj. Bot., Zool.* १ पदरित २ स्तरित
lamination, *n.* (as, a process) पदरन (न.)
lampbrush chromosome, *Cyt.* लँपब्रश गुणसूत्र, दीपकुंचला गुणसूत्र
Lampridiformes, *n. Zool.* लँप्रिडीफॉर्मिस (न.)
lampro–, (in comb.) (bright) प्रखर, लॅम्प्रो–
lamprocystidium, *n. Bot.* प्रखरपुटिका (स्त्री.), लॅम्प्रोसिस्टिडिअम (स्त्री.)
lanate = **lanated**, *adj. Bot.* (*also* **lanuginose** *or* **lanuginous**) (covered with fine hair or hairlike filaments; wooly) लोमी, ऊर्णी
lanceolate = **lanceolated**, *adj. Bot.* (shaped like a lancehead) भालाकृति–
lancet, *n.* कुंतक (पु.), सुरिका (स्त्री.)
lancet-shaped, *adj.* कुंतकाकार, सुरिकाकार
Langhans' layer, *Zool.* (*also* called **cytotrophoblast**) लांगहान्झ स्तर
Langmuir equation, *Bot.* लँगमूर समीकरण
languet, *n. Zool.* (*also* **languette**) जिह्विका (स्त्री.)
languid, *adj.* १ (feeble) मंद २ (hanging down) लोंबता
Laniidae, *n. Zool.* लॅनिडी (स्त्री.)
lanolin, *n. Bot., Chem.* (wool grease) लॅनोलिन (न.)
Lantana camara, *Bot.* लांटाना कामारा (घाणेरी, टणटणी)
lanuginose = **lanuginous** = **lanate**
lanugo, *n. Zool.* गर्भलव (स्त्री.)
lappet, *n. Zool.* (free edge) पल्लव (पु.)
large intestine, *Zool.* मोठे उपांत्र, बृहदांत्र (न.)

larva, *n. Zool.* १ डिंबक (न.), डिंभक (न.) २ (as, protopod larva) प्रपाद डिंबक (न.) ३ (as, apodus larva or maggot) अपाद डिंबक (न.) ४ (as, oligopod larva or campodieform larva) अल्पपाद डिंबक (न.) ५ (as, polypod larva or eruciform larva) बहुपाद डिंबक (न.)

Larvacea, *n. Zool.* लार्वेशिआ (पु.)

larviparity, *n. Zool.* डिंबकप्रजकता (स्त्री.)

larviparous, *adj. Zool.* (giving birth to offspring which have already reached the larva stage) डिंबकप्रजक–

larviposit, *v.i.* (to deposit living larvae instead of eggs) डिंबकनिक्षेप होणे

larviposition, *n. Zool.* (the act of larvi-positing) डिंबकनिक्षेपण (न.)

larvipositor, *n. Zool.* डिंबकनिक्षेपी (पु.)

larvivorous, *adj. Zool.* (larva eating) डिंबकभक्षी

laryngeal, *adj. Zool.* कंठ–

laryngotracheal chamber, *Zool.* कंठ-श्वास कक्ष

larynx, *n.* (*pl.* **larynges** *or* **larynxes**) कंठ (पु.), स्वरयंत्र (न.)

Lasiosiphon eriocephalus, लासिओसिफॉन इरिओसेफॅलस (रामेठा)

latebra, *n. Zool.* (a flask-shaped mass of white yolk extending from the blastodisc of a brid's egg to the centre of the yellow yolk) श्वितिकंद (पु.)

late maturity, *Bot.* विलंब पक्वता

latency, *n. Bot.* (the state or period of living and developing in a host without producing symptoms) गुप्तता (स्त्री.)

latent time, *Bot.* (the period of time between the beginning of stimulation and the first signs of a response) अव्यक्त काल

later, *adj.* पुढचा, नंतरचा

lateral, *adj.* पार्श्विक, पार्श्वीय, पार्श्व– *n. Bot., Zool.* पार्श्वज (न.)

lateral apodeme, *Zool.* पार्श्व आंतर प्रवर्ध

lateral branching, *Bot.* पार्श्वशाखन (न.), पार्श्वशाखाविन्यास (पु.)

lateral bronchi, *Zool.* (*also* **secondary bronchi**) पार्श्वश्वसनी (स्त्री.अ.व.)

lateral cornua, *Zool.* पार्श्वशृंग (न.)

lateral crista, *Bot.* पार्श्व शिखर

lateral ethmoid, *Zool.* पार्श्व झर्झरिका

lateral geniculate body, *Zool.* पार्श्व जानुनत पिंड

lateral leaf, *Bot.* पार्श्व पर्ण

lateral line, *Zool.* (in fish, a line of neuro-mast organs running along the side of the body) पार्श्व रेखा

lateral line organs = **acoustico-lateral system**

lateral line system, *Zool.* पार्श्व रेखा संस्था

lateral meristem, *Bot.* पार्श्व विभाजी ऊति

lateral movement, *Bot.* पार्श्विक हालचाल

lateral neurosecretory cell, *Zool.* पार्श्व चेतास्रावी पेशी

lateral oscellus, *Zool.* पार्श्व नेत्रक

lateral plane, *Bot.* (a plane passing through a flower, parallel to the earth's surface) पार्श्व तल

lateral plate, *Zool.* पार्श्व पट्टिका

lateral plate mesoderm, *Zool.* पार्श्व-पट्टिका मध्यजनस्तर

laterals of limited growth, *Bot.* सीमित-वर्धी पार्श्वज

lateral temporal fossa, *Zool.* पार्श्व शंख खात

lateral ventricle, *Zool.* पार्श्व निलय

latericeous = **lateritious**

laterite, *n. Geol.* लॅटेराइट (न.)

laterite soil, *Geol.* लॅटेराइटी मृदा

lateritious, *adj.* (also latericeous) (brick-red) कौलरंगी

latero—, in comb. पार्श्व—

laterosternite, *n. Zool.* पार्श्व अधरक खंड (पु.)

laterostratum, *n. Bot.* पार्श्वस्तर (पु.)

laterotergite, *n. Zool.* पार्श्व पृष्ठक (न.)

latex, *n. Bot.* (a milky fluid) आक्षीर (न.), चीक (पु.)

latex cell, *Bot.* आक्षीर पेशी

latex duct, *Bot.* आक्षीर वाहिनी

latexosis, *n. Bot.* (abnormal exudation of latex) आक्षीर अतिस्रवण (न.)

latex vessel, *Bot.* आक्षीर वाहिका

lati—, in comb. (wide, broad) पृथु—

laticifer, *n. Bot.* आक्षीरधर (पु.)

laticiferous, *adj. Bot.* (containing, bearing or secreting latex) आक्षीरी

laticiferous duct, *Bot.* आक्षीरी वाहिनी

latifolius, *adj.* (Latin—meaning broad leaved) पृथुपर्णी

latiseptate, *adj. Bot.* (having wide septa or dissepiments) पृथुपटीय

lattice, *n. Bot.* जाळी (स्त्री.), जालक (न.)

latticed, *adj. Bot.* जाळीदार

Laurasia, *n. Geog.* लॉरेशिआ (पु.)

laurium, *n. Bot.* (a drain formation) निस्सार निर्मिति (स्त्री.)

laver, *n. Bot.* (any of the edible sea-weed) प्रशैवाल (न.)

law, *n.* नियम (पु.), सिद्धांत (पु.)

law of dominance, *Zool.* वर्चस्व नियम

law of independent assortment of genes, *Gen.* जीनांच्या स्वतंत्र विल्हेवारीचा नियम

law of independent assortment of germinal units, *Gen.* जनन एककांच्या स्वतंत्र विल्हेवारीचा नियम

law of mass action, *Bot.* वस्तुमान क्रिया नियम

law of minimal surfaces, *Bot.* अत्यल्प पृष्ठ नियम

law of minimum, *Bot.* लघुतमाचा सिद्धांत

law of purity of gametes, *Gen.* युग्मकांच्या शुद्धतेचा नियम

law of segregation of genes, *Gen.* जीन विलग्नन नियम

law of segregation of germinal units, *Gen.* जनन एककांच्या विलग्ननाचा नियम, जनन एकक विलग्नन नियम

Lawsonia alba, *Bot.* लाउसोनिआ अल्बा (मेंदी)

lax = laxus, *adj.* (arranged loosely) विरल

layer, *n. Bot.* १ (a stratum of vegetation as the shrubs in a wood) स्तर (पु.), थर (पु.) २ दाबकलम (न.)

layering, *n. Bot.* १ स्तरण (न.) २ दाब-कलम करणे (न.)

layer society, *Bot.* स्तर समाज

leaching, *n. Bot.* (the removal of mineral salts from the soil by percolating water) निक्षालन (न.)

lead method, *Zool.* शिसे पद्धति

leaf, *n. Bot.* पर्ण (न.), पान (न.)

leaf apex, *Bot.* पर्णाग्र (न.)

leaf area index, *Zool.* पर्णक्षेत्र निर्देशांक

leaf base, *Bot.* (the base of the leaf-stalk, where it joins the stem-hypopodium) पर्णाधार (पु.)

leaf blade, *Bot.* (lamina) पाते (न.), पर्णदल (न.)

leaf bud, *Bot.* (a bud that develops into a leafy shoot that does not produce flowers) पर्णकलिका (स्त्री.)

leaf climber, *Bot.* (a climbing plant that supports itself by means of its leaves which either have petioles that twist round the support or develop tendrils) पर्णलता (स्त्री.)

leaf cushion, *Bot.* (a swollen leaf-base) पर्णतल्प (न.)

leaf divergence, *Bot.* (the angle of the intersection of the planes passing longitudinally through the middle of two successive leaves) पर्ण-अपसरण (न.)

leaf drop streak virus, *Bot.* पर्णपतनरेखा विषाणु

leaf-fall, *n. Bot.* (the organised shedding of leaves by deciduous trees in autumn) पर्णपात (पु.), पानझड (स्त्री.)

leaf gall, *Bot.* पर्णगाठ (स्त्री.)

leaf gap, *Bot.* (a gap that surrounds a leaf trace) पर्ण-अंतराल (पु.)

leaf incept, *Bot.* (the earliest recognisable rudiment of a leaf) पर्ण-आद्यांग (न.)

leaf insect, *Zool.* पर्णकीटक (पु.)

leaflet, *n. Bot.* (one separate portion of the lamina of a compound leaf) पर्णक (न.)

leaf margin, *Bot.* पर्णकाठ (पु.), पर्णकडा (स्त्री.)

leaf mosaic, *Bot.* (the arrangement of the leaves on a shoot or a plant in such a way that as much leaf as possible is exposed to light and as little as possible is shaded by other leaves) पर्णकुट्टिम (न.)

leaf mottling, *Bot.* पर्णकर्बुरता (स्त्री.)

leaf outline, *Bot.* पर्णबहिर्रेखा (स्त्री.)

leaf pitcher, *Bot.* पर्णघट (पु.)

leaf primordium, *Bot.* (a localised pass of meristematic tissue near the apical meristem) पर्ण-आद्यक (न.)

leaf-print, *n. Zool.* पर्णमुद्रा (स्त्री.)

leaf roll, *Bot.* (any of various plant diseases characterised by rolling of the leaf margins) पर्णगुंडाळी (स्त्री.) (रोग)

leaf scale, *Bot.* पर्णशल्क (न.)

leaf scar, *Bot.* (the scar on a stem, left after the leaf has fallen) पर्णव्रण (पु.)

leaf sheath, *Bot.* (the base of the leaf when it is in the form of a sheath more or less surrounding the stem) पर्णच्छद (पु.)

leaf spine, *Bot.* पर्णशूल (पु.)

leaf stalk, (petiole) पर्णवृंत (पु.)

leaf tendril, *Bot.* (a tendril developed from a part of a leaf) पर्णप्रतान (न.)

leaf trace, *Bot.* (a trace associated with a leaf) पर्ण अनुपथ *cf.* branch trace

leaf trace bundle, *Bot.* पर्ण अनुपथ पूल

leafy, *adj. Bot.* पर्णी

leafy gall, *Bot.* पर्णी गाठ

leafy raceme, *Bot.* (a raceme in which the bracts differ little, or not at all, from the ordinary foliage leaves of the plant) पर्णी असीमाक्ष

learned, *adj. Zool.* उपार्जित (as in : learned behaviour उपार्जित वर्तन)

leather, *n. Zool.* चर्म (न.), कातडे (न.)

leathery, *adj. Bot. Zool.* (of or resembling leather) चर्मिल

leathery fungus, *Bot.* चर्मिल कवक

lecanorine, *adj. Bot.* (said of a lichen apothecium, having a thalline margin) शैवाकवाटीकोशी

Lecidea, *n. Bot.* (a large genus) लेसिडिआ (पु.)

lecideine = **lecideiform**, *adj.* लेसिडिआ-सम

lecithin, *n. Chem.* (any of several waxy hygroscopic phosphatids that are widely distributed in animals) लेसिथिन (न.)

lecithoprotein, *n. Chem.* (*also* called **lipo-protein**) (compounds formed from proteins and lecithin) लेसिथोप्रोटीन (न.)

lectotype = **allotype**

leeward, *adj. Bot.* (situated away from the wind) वातविमुख

left, *adj.* वाम, डावा

leghaemoglobin, *n. Bot.* लेगहिमोग्लोबिन (न.)

legitimate name, *Bot.* वैधिक नाम

legume, *n. Bot.* शिम्ब (स्त्री.), शेंग (स्त्री.)

Leibig's law of minimum, *Bot.* लायबिग लघुतम नियम

leiosporous, *adj. Bot.* (having smooth spores) मसृणबीजाणुक

lemma, *n. Bot.* (the lower of the two bracts enclosing the flower in the spikelet of grasses) बाह्यसहपत्र (न.), लेमा (पु.)

lemniscus, *n. Zool.* (*pl.* **lemnisci**) (either of two club-shaped organs hanging into the body-cavity from the base of proboscis in the Acanthocephala) गदिका (स्त्री.)

Lemuridae, *n. Zool.* लेम्युरिडी (स्त्री.)

Lemuriformes, *n. Zool.* लेम्युरिफॉर्मिस (न.)

Lemuroidea, *n. Zool.* लेम्युरॉयडिआ (पु.)

lens, *n. Light, Optics* भिंग (न.)

Lens esculenta, *Bot.* लेन्स इस्क्युलेंटा (मसूर)

lens placode, *Zool.* (an ectodermal placode from which the lens of the embryonic eye develops) भिंगस्थालि (स्त्री.)

lentic, *adj. Zool.* (of, relating to or living in still waters) स्थिरजली (as in : lentic community स्थिरजली समुदाय)

lenticel, *n. Bot.* (*also* **pneumathode**) (a pore in the periderm of a woody stem and acts as an organ of gaseous exchange) वातरंध्र (न.)

lenticular, *adj.* १ *Bot.* (shaped like a double convex lens) भिंगाकार २ *Zool.* मसूराकार

lentiginose = **lentiginous**, *adj. Bot.* (minutely dotted) सूक्ष्मकर्बुरित

lento-capillary point, *Bot.* (the point when the capillary movement of water in a soil becomes sluggish and ineffective) मंदकेशिका बिंदु

lepidolite, *n. Geol.* लेपिडोलाइट (न.)

Lepidosauria, *n. Zool.* लेपिडोसॉरिआ (पु.)

Lepidosirenidae, *n. Zool.* लेपिडोसायरेनिडी (स्त्री.)

lepidote, *adj. Bot.* (covered with scurf or scurfy scales) शल्कपर्णी

lepidotrichia, *n.pl. Zool.* (*sing.* **lepidotrichium**) (*also* **dermal fin rays**) चर्म-पर-अर (पु.अ.व.)

Lepisosteidae, *n. Zool.* लेपिझोस्टिडी (स्त्री.)

Leporidae, *n. Zool.* लेपोरिडी (स्त्री.)

Lepospondyli, *n. Zool.* लेपोस्पाँडीली (स्त्री.)

lepospondylous, *adj. Zool.* तूलस्तरी

leprarioid = **leprose**, *adj. Bot.* (having a whitish, mealy or scurfy surface) पिठूळ-पृष्ठी, शल्की

lepto–, *pfx.* (slender) अपृथु–, तनु–

leptocaul, *n. Bot.* अपृथुअक्ष (पु.)

leptocaulous, *adj. Bot.* अपृथुअक्षी, अपृथु-अक्ष–

leptocentric, *adj.* केंद्रअधोवाहिक

leptocentric vascular bundle, *Bot.* केंद्र-अधोवाहिक पूल

Leptochoeridae, *n. Zool.* लेप्टोकोरिडी (स्त्री.)

leptocystidium, *n. Bot.* तनुपुटिका (स्त्री.), लेप्टोसिस्टिडिअम (स्त्री.)
leptodermatous, *adj. Bot.* (*also* **leptodermous**) (having a thin skin) तनुत्वचीय
leptoform *n. Zool.* तनुप्ररूप (न.)
Leptolepidae, *n. Zool.* लेप्टोलेपिडी (स्त्री.)
leptome, *n. Bot.* अतंतु अधोवाही (पु.)
leptomeninx = **pia-arachnoid**
leptomin, *n. Bot.* लेप्टोमिन (न.)
leptonema, *n. Cyt.* (a chromatin thread or chromosome at leptotene; a meiotic chromosome before the beginning of synapsis) तनुसूत्र (न.)
Leptosomatidae, *n. Zool.* लेप्टोसोमॅटिडी (स्त्री.)
leptosporangiate, *adj. Bot.* (said of ferns in which the sporangium originates from a single cell) एकजबीधानिक
leptotene, *n. Cyt.* (a stage of the meiotic prophase immediately preceding synapsis in which the chromosomes appear as fine discrete threads) तनुसूत्रता (स्त्री.)
cf. diplotene, द्विसूत्रता
pachytene, स्थूलसूत्रता
proleptotene, पूर्वतनुसूत्रता
zygotene, युग्मसूत्रता
leptotichous, *adj. Bot.* (said of a tissue which is thin walled) तनुभित्तिक
Leptotyphlopidae, *n. Zool.* लेप्टोटायफ्लोपिडी (स्त्री.)
lepyrodophyte, *n. Bot.*, शल्क-उद्भिद (पु.)
lesion, *n. Bot., Zool.* (injury, impairment) क्षत (न.)
lesser trochanter, *Zool.* लघु ऊर्विका-कूट
lethal, *adj. Biol.* (causing death) घातक
n. घातक (न.)
lethal dose, *Bot.* घातक मात्रा
lethal factor, *Bot., Zool.* (*also* called **lethal gene**) घातक कारक
lethal gene, *Gen.* (*also* called **lethal factor**) (a gene that in some conditions may prevent development or cause the death of an organism or its germ cells) घातक जीन
leuc– = **leuco–**, (in comb.) (*also* **leuk–, leuko–**) श्वेत–
leucaemia = **leukaemia**
leucanthous, *adj.* (*also* **leucoanthus**) (white flowered) श्वेतपुष्पी
leucine, *n. Chem.* (a white crystalline amino acid) ल्यूसीन (न.)
leucoanthocyanin, *n. Chem.* ल्युकोॲंथोसायानिन (न.)
leucoanthus = **leucanthous**
leucocyanin, *n. Chem.* ल्युकोसायानिन (न.)
leucocyte = **leukocyte**
leucocytosis = **leukocytosis**
leucon, *n. Zool.* (a sponge or sponge larva) ल्युकॉन (पु.)
leucopenia = **leukopenia**
leucophore, *n. Zool.* (a white chromatophore) श्वेतवर्णधारी पेशी (स्त्री.)
leucoplast, *n. Bot.* (a colourless plastid) अवर्णलवक (पु.) *cf.* chloroplast
leucopoiesis = **leukopoiesis**
leucopoietic = **leukopoietic**
leucosis = **leukosis**
leucospore, *n. Bot.* अवर्णबीजाणु (पु.)
leucosporous, *adj.* (having white spores) श्वेतबीजाणुक, अवर्णबीजाणुक
leuk– = **leuc–**
leukaemia, *n. Med.* (*also* **leukemia** *or* **leucaemia**) श्वेतपेशी कर्करोग (पु.)

leuko— = leuco—
leukocyte, *n. Zool.* (*also* **leucocyte**) श्वेतपेशी (स्त्री.)
leukocytosis, *n. Zool.* (*also* **leucocytosis**) श्वेतपेशीबहुलता (स्त्री.)
leukopenia, *n. Zool.* (*also* **leucopenia**) श्वेतपेशीअल्पता (स्त्री.)
leukopoiesis, *n. Zool.* (*also* **leucopoiesis**) श्वेतपेशीजनन (न.)
leukopoietic, *adj. Zool.* (*also* **leucopoietic**) श्वेतपेशीजनक
leukosis, *n. Zool.* (*also* **leucosis**) श्वेतपेशी-जनक वृद्धि (स्त्री.)
levan, *n. Chem.* लेव्हान (न.)
levator palpebrae, *Zool.* नेत्रच्छद उन्नमनी
level, *n.* पातळी (स्त्री.)
levigate, *adj. Bot.* (*also* **laevigate** *or* **laevigatus** *or* **laevis**) मसृणपृष्ठी
levo—, (in comb.) वाम—
levorotation, *n. Bot.* (left-handed or counterclockwise rotation) वामघूर्णन (न.)
Leydig cell, *Zool.* (*also* called **interstitial cell**) लेडिग पेशी
liana, *n. Bot.* (*pl.* **liane**) (climber) लता (स्त्री.)
liber = **phloem**
libriform fibre, *Bot.* अधोवाही तंतु
lichen, *n. Bot.* (a member of the *Lichenes*) शैवाक (न.), लायकेन (न.)
lichen acid, *Bot.* शैवाक आम्ल
Lichenes, *n.* (a large group of composite plants) लायकेनिस (न.)
Lichenes imperfecti, *Bot.* लायकेनिस इम्पर्फेक्टाय
lichenicole, *n. Bot.* (living on lichens, said especially of parasitic fungi) शैवाकवासी (पु.)
lichenin, *n. Chem.* लायकेनिन (न.)
lichenology, *n.* शैवाकशास्त्र (न.)
Lichi chinensis, *Bot.* लिची चायनेन्सिस (लिची)
lid, *n. Bot.* (the covering of a sporangium of the mosses, usually detachable by a horizontal slit) पिधान (न.)
lienogastric, *adj. Zool.* (pertaining to or leading to the spleen and the stomach) प्लीहाजठर—
lienorenal, *adj. Zool.* प्लीहा-वृक्क—
life-cycle, *n. Bot.* जीवनचक्र (न.)
life form, *Bot.* (*also* called **growth form**) (as, the form of a plant determined by the position of its resting buds) जैवरूप (न.)
life-history, *n. Bot., Zool.* (the change in form and/or habits of a plant from its earliest stage to death) जीवनवृत्त (न.)
life process, *Bot., Zool.* जीवन व्यापार
life span, *Bot., Zool.* आयुर्मान (न.)
ligament, *n. Zool.* (*also* **ligamentum**) अस्थिरज्जु (पु.), कास्थिरज्जु (पु.), बंध (पु.)
  alar l., पक्ष अस्थिरज्जु
  alveolodental l., दंत उलूखल अस्थिरज्जु
  annular l. = **anular l.**, वलयाकार अस्थिरज्जु
  apical l., १ शिखर अस्थिरज्जु २ अक्ष-शिखर अस्थिरज्जु
  auricular l., बहिष्कर्ण अस्थिरज्जु
  broad l., पृथु अस्थिरज्जु
  capsular l., संपुट अस्थिरज्जु
  cardinal l., प्रमुख बंध
  carpal l., मणिबंध अस्थिरज्जु
  carpometacarpal l., मणिबंध-करभ अस्थिरज्जु
  caudal l., पुच्छ बंध
  cervical l., गर्भाशयग्रीवा बंध

ciliary l., समायोजी बंध
conoid l., शंकुक अस्थिरज्जु
coraco-acromial l., तुंड-अंसकूट अस्थि-रज्जु
coraco-clavicular l., तुंड-जत्रुक अस्थि-रज्जु
coraco-humeral l., अंसतुंड प्रगंडिका अस्थिरज्जु
coronary l., परिमंडली बंध
diaphragmatic l., मध्यपटली बंध
epihyal l., अधिकंठिका अस्थिरज्जु
falciform l., दात्राकार बंध
gastrohepatic l., जठर-यकृत बंध
gastrolienal l. = gastrosplenic l.
gastrophrenic l., जठर-मध्यच्छद बंध
gastrosplenic l., जठर-प्लीहा बंध
hepatocolic l., यकृत-बृहदांत्र बंध
hepatoduodenal l., यकृत-आद्यांत्र बंध
hepatogastric l., यकृत-जठर बंध
infundibulo-ovarian l. = infundibulopelvic l. = suspensory l.
inguinal l., वंक्षण अस्थिरज्जु
intercostal l., आंतरपर्शुका अस्थिरज्जु, आंतरपर्शुका कास्थिरज्जु
longitudinal l., अनुलंबी अस्थिरज्जु
nuchal l., मन्या अस्थिरज्जु
ovarian l., डिंबग्रंथि बंध
palpebral l., नेत्रच्छद अस्थिरज्जु
pectinate l., कंकताभ बंध
pectinal l., कंकताभिक अस्थिरज्जु
periodontal l., परिदंत अस्थिरज्जु
pubic l., जघन अस्थिरज्जु
pulmonary l., फुप्फुस बंध
quadrate l., चतुरस्र अस्थिरज्जु
scrotal l., वृषण बंध
stylohyoid l., शर कंठिक अस्थिरज्जु
stylomandibular l., शर अधोहनु अस्थि-रज्जु
suspensory l., निलंबी बंध
sutural l., सीवनी अस्थिरज्जु
synovial l., स्नेहल अस्थिरज्जु
tarsal l., नेत्रच्छद बंध
tarsometatarsal l., प्रपद अस्थिरज्जु
umbilical l., नाभि बंध
vaginal l., योनि बंध
ventricular l., निलय बंध
vestibular l., प्रघाण बंध
vocal l., स्वर बंध, स्वर कास्थिरज्जु
yellow l., पीत अस्थिरज्जु

ligamentous, *adj. Zool.* अस्थिरज्जुसम, कास्थिरज्जुसम, बंधसम
ligamentous action, *Zool.* अस्थिरज्जुसम क्रिया
ligamentum = ligament
l. arteriosum, धमनी बंध
l. nuchae, मन्या अस्थिरज्जु
l. pectinatum iridis, परितारिका कंकत बंध
l. testis, वृषण बंध
ligase, *n. Chem.* (an enzyme) लिगेज (न.)
ligate, *adj.* युक्त
light absorbance, *Phys.* प्रकाश अवशोषणांक
light adaptation, *Optics* प्रकाशानुकूलन (न.)
light break reaction, *Bot.* प्रकाश-भंग क्रिया
light corpuscular theory, *Bot.* प्रकाश कणिका सिद्धांत
light duration, *Bot.* प्रकाश कालावधि
light emitting, *Bot.* प्रकाशोत्सर्गी
light intensity, प्रकाश तीव्रता
light line, *Bot.* विरेखा (स्त्री.)
light penetration, *Zool.* प्रकाश वेधन
light perception, *Bot.* प्रकाश अवगम

light production, *Zool.* प्रकाश निर्माण

light quality, *Bot.* प्रकाश गुण

light reaction, *Zool.* प्रकाश अभिक्रिया

light requirements, *Bot.* (the amount of light necessary for the optimum development of a species) प्रकाश आवश्यकता

light saturation, *Zool.* प्रकाश संहृति

light seed, *Bot.* (a seed which will not germinate unless it has been exposed to light) प्रकाश बीज

light sensitivity, *Bot.* प्रकाश संवेद्यता

light stage, *Bot.* प्रकाशावस्था (स्त्री.)

light temperature interaction, *Bot.* प्रकाश तपमान अन्योन्यक्रिया

light wave theory, *Bot.* प्रकाश तरंग सिद्धांत

lign— = ligni— = ligno—, (in comb.) काष्ठ—

ligneous, *adj. Bot.* (*also* **lignose**) (of or resembling wood; woody) काष्ठमय, लिग्निन्नी

lignicole = lignicolous, *adj. Bot., Zool.* (growing on or in wood or on trees) काष्ठवासी

ligniferous, *adj. Bot.* काष्ठोत्पादक

lignification, *n. Bot.* (the action or process of being or becoming lignified) लिग्निनन (न.)

lignified, *adj. Bot.* लिग्निनित

lignify, *v.t. & i.* लिग्निनित करणे, लिग्निनित होणे

lignin, *n. Bot.* लिग्निन (न.)

lignite, *n. Geol.* लिग्नाइट (न.)

lignivorous, *adj. Bot.* काष्ठभक्षी

ligno— = lign—

ligno-cellulose, *n. Chem.* लिग्नोसेल्युलोज (न.)

lignose = ligneous

ligula, *n. Zool.* (*pl.* **ligulae** *also* **ligulas**) जिह्विका (स्त्री.)

ligulate = liguliform

ligule, *n. Bot.* जीभिका (स्त्री.)

liguliflorate = liguliflorous, *adj. Bot.* (having ligulate flowers) जीभपुष्पी

liguliform, *adj. Bot.* (*also* **ligulate**) जीभिकाकार

like, *adj.* समान, सारखा

limb, *n. Bot.* १ (the widened upper part of the petal) प्रदल (न.) २ अंग (न.), अवयव (पु.), गात्र (न.) *Zool.* ३ (an organ or member of the body) उपांग (न.)

limbate, *adj. Bot.* (having a part of one colour surrounded by an edging of another colour) भिन्नकिनारी

limb basis, *Zool.* गात्राधार (पु.)

limb bud, *Zool.* (a proliferation of embryonic tissue shaped like a mound from which a limb develops) गात्र कलिका

limbus, *n. Zool.* (a border distinguished by colour or structure) किनार (स्त्री.)

limbus of cochlea, *Zool.* कर्णावर्त किनार

limbus of eye, *Zool.* नेत्रपटल किनार

lime-boring form, *Bot.* चुनाखडकवेधी रूप

lime-depositing form, *Bot.* चुनानिक्षेपी रूप

lime knot, *Bot.* चुना गाठ

limen, *n. Zool.* सीमा (स्त्री.)

limit, *n.* सीमा (स्त्री.), मर्यादा (स्त्री.)

limitation, *n.* सीमा (स्त्री.)

limited, *adj.* मर्यादित

limited distribution, *Zool.* मर्यादित वितरण

limiting, *adj.* सीमांत—, सीमा—

limiting factor, *Bot., Zool.* सीमा कारक

limiting layer, सीमांत स्तर

limiting sulcus, *Zool.* सीमांत सीता

limit of trees, *Bot.* (the line, beyond which trees do not naturally occur) वृक्ष-सीमा (स्त्री.)

limivorous, *adj. Zool.* गाळखाऊ

limnacider, *n. Bot.* सरोवर शैवाल (न.)

limnetic, *adj. Zool.* (*also* limnic) (of or relating to or inhabiting the pelagic part of a body of fresh water) सरोवरी

limnetic zone, *Zool.* सरोवरी प्रदेश

limnic = **limnetic**

limnimeter, *n.* (*also* limnometer) (a sensitive form of tide gage for measuring variations of level in lakes) सरोवरमापी (पु.)

–limnion, (*comb. form*) –सरोवर

limnium, *n. Bot.* (a lake formation) सरोवर समावास (पु.)

limnobiotic, *adj. Zool.* सरोवरजीवी

limnodium, *n. Bot.* (a salt-marsh formation) लवणसमावास (पु.)

limnograph, *n. Zool.* (a record made on a limnimeter) सरोवर आलेख (पु.)

limnologist, *n.* सरोवरशास्त्रज्ञ (सा.)

limnology, *n.* सरोवरशास्त्र (न.)

limnometer = **limnimeter**

limnoplankton, *n. Ecol.* (the plankton of fresh waters esp. of lakes) सरोवरप्लवक (पु.)

limoniform, *adj. Bot.* लिंबरूपी

limpid, *adj. Bot.* विमल

limpid solution, *Chem.* विमल द्रावण

linamarin, *n. Chem.* लिनॅमरीन (न.)

line, *n. Bot., Zool.* १ वंशक्रम (पु.), परंपरा (स्त्री.) २ रेखा (स्त्री.)

linea, *n. Zool.* (*pl.* **lineae**) रेखा (स्त्री.)

l. adminiculum = **adminiculum linea**

alba, श्वेत रेखा

l. alba, श्वेत रेखा

l. albicans, उदरमध्य रेखा

l. nigra, श्यामल रेखा

lineage, *n. Bot., Zool.* वंशावळ (स्त्री.)

linear, *adj. Bot.* रेखीय, रेखाकृति–

linear arrangement, *Zool.* रेखीय रचना

linear order, *Bot.* रेखीय क्रम

linear polymer, *Zool.* रेखीय बहुलक

linear replicating system, *Zool.* १ रेखीय प्रतिकृति संस्था २ रेखीय पुनरावृत्ति संस्था

linear tetrad, *Bot.* (a row of four megaspores as is usual in flowering plants) रेखीय चतुष्क

lineate, *adj. Bot.* (marked with lines) रेखित

linebreeding, *n. Bot., Zool.* (the breeding of individuals within a particular line of descent) अंतर्वंश प्रजनन (न.), समजाति प्रजनन (न.) *cf.* crossbreeding

linen, *n.* तागाचे कापड (न.), लिनन (न.)

lineolate = **lineolated,** *adj. Bot.* (marked with fine lines) रेखित

line pattern, *Bot.* रेखारूप विषाणु

line survey, *Bot.* (a record of plants occurring along a line taken across a piece of country) रेखा सर्वेक्षण

line transect, *Bot.* (a chart showing the position and names of the plants occurring on a line drawn across a piece of country) रेखा अनुच्छेद

lingua, *n. Zool.* (*pl.* **linguae**) (any tongue-like structure; in insects the hypopharynx) १ जीभ (स्त्री.), जिह्वा (स्त्री.) २ अधोग्रसनी (स्त्री.)

lingual, *adj. Zool.* जिह्वा–

linguiform, *adj. Bot.* (having the form of a tongue) जिह्वाकार

lingula, *n. Zool.* (*pl.* **lingulae**) (a tongue-shaped process or part) जिह्विका (स्त्री.)

lingular, *adj. Zool.* १ जिह्वाभ- २ जिह्विका-

lingulate = lingulated, *Bot.* (tongue-shaped) जिह्वाकार

linin, *n. Cyt.* (the more solid form-conserving part of the nucleus which holds the chromioles in definite relationship with each other) लायनिन (न.)

link, *n. Zool.* दुवा (पु.)

linkage, *n. Gen.* (the tendency shown by certain genetical characteristics to be inherited together) सहलग्नता (स्त्री.)

linkage group, *Gen.* (a group of genes that tend to be inherited as a unit) सहलग्नता समूह

linkage map, *Gen.* (a diagram showing the position of the genes in a chromosome or group of chromosomes) सहलग्नता नकाशा

linked, *adj.* ग्रथित

linked reaction, *Bot.* ग्रथित अभिक्रिया

Linnaean classification, *Bot.* लिनिअनी वर्गीकरण

Linnaean species, *Bot.* (a taxonomic species distinguished on morphological grounds) लिनिअनी जाति

lint, *n. Bot.* तूलिपट (पु.)

Linum usitatissimum, *Bot.* लिनम युसीटॅटीस्सीमम (जवस)

Liopelmidae, *n. Zool.* लिओपेल्मिडी (स्त्री.)

lip, *n.* १ *Bot.* (a large projecting lobe of a corolla) ओष्ठ (पु.) २ *Zool.* ओठ (पु.), ओष्ठ (पु.)

lipase, *n. Bot., Zool.* (a fat digesting enzyme) लायपेज (न.)

lip cell = stomium

lipid, *n. Chem.* (*also* **lipide**) लिपिड (न.)

lipid hypothesis, *Bot.* (the concept that solubility in a lipid is important in determining the rate at which substances are transferred across membranes) लिपिड परिकल्पना

lipin, *n. Chem.* (lipid esp. a complex lipid) लायपिन (न.)

liplike, *adj. Bot.* ओष्ठसम

lipochondrion, *n. Zool.* (*pl.* **lipochondria**) (*also* called **Golgi complex**) लिपोकॉन्ड्रिऑन (पु.) (गॉल्जी व्यूह)

lipochrome, *n. Bot.* (any of the naturally occurring pigments soluble in fats or in solvents for fats) मेदवर्णक (पु.), लिपोक्रोम (पु.)

lipocyte, *n. Zool.* मेदपेशी (स्त्री.)

lipofuscin, *n. Zool.* (a brown animal pigment) लिपोफुसिन (न.)

lipoic acid, *Chem.* (*also* called **thioctic acid**) लिपॉइक आम्ल

lipoid, *n. Chem.* मेद (पु.), वसा (पु.) *adj.* (*also* **lipoidal**) मेदयुक्त, लिपॉइड

lipolysis, *n. Zool.* (*pl.* **lypolyses**) (*also* **lipophanerosis**) मेद विघटन (न.), वसा विघटन (न.)

lipolytic, *adj. Zool.* मेद विघटनी, वसा विघटनी

lipopalingenesis, *n. Zool.* अपुनर्जनन (न.)

lipophanerosis = lipolysis

lipophile, *adj. Bot.* (*also* **lipophilic**) मेदरागी

lipophore, *n. Zool.* (a pigment cell or chromatophore containing a lipochrome pigment) मेदपेशी (स्त्री.)

lipoplast, *n. Bot.* (a fatty globule) मेदलवक (पु.)

lipo-protein, *n. Chem.* (*also* called **lecitho-protein**) मेदप्रथिन (न.), लिपोप्रोटीन (न.)

liposome, *n. Bot.* (one of the fatty droplets in the cytoplasm esp. of an egg) लिपोसोम (पु.)

Lipotyphla, *n. Zool.* लिपोटिफ्ला (पु.)
lipoxidase, *n. Chem.* (an enzyme) लिपॉक्सिडेज (न.)
lipsanenchyma, *n. Bot.* अवशेषोति (स्त्री.) (अवशेष + ऊति)
liquefaction, *n. Chem.* (the change of a gas or a solid into the liquid state) द्रवीकरण (न.), द्रवीभवन (न.)
liquefying enzyme, *Chem.* द्रवकारी विकर, द्रवकारी एन्झाइम
liquid culture, *Bot.* द्रव संवर्ध
liquor, *n.* जल (न.)
  l. amnii, *Zool.* (amniotic fluid) उल्वद्रव
  l. folliculi, *Zool.* पुटक जल
lirella, *n. Bot.* (an elongated apothecium in lichens that has a furrow along the middle) खाचीवाटीकोश (पु.)
lirelliform, *adj. Bot.* खाचेदार
lithocyst, *n. Bot., Zool.* (*also* statocyst) अश्मपुटी (स्त्री.), संतुलनपुटी (स्त्री.)
lithographic, *adj.* (relating to lithography) शिलामुद्रण–
lithography, *n.* शिलामुद्रण (न.)
lithophyte, *n. Bot.* (a plant or plant-like organism that grows on the surface of rock) शैलोद्भिद (पु.)
lithosere, *n. Bot.* (an ecological sere originating on rock) शिलाक्रमक (पु.)
lithotrophy, *n. Bot.* अकार्बनी पोषण (न.)
Litopterna, *n. Zool.* लिटोप्टेर्ना (पु.)
litrophilic, *adj. Bot.* क्षाररागी
litrophilic fungus, *Bot.* क्षाररागी कवक
litter, *n. Bot.* १ पाचोळा (पु.) २ आस्तरण (न.) *Zool.* ३ कुल आकार (पु.)
little leaf disease, *Bot.* लघुपर्ण रोग
littoral, *adj.* (living on or pertaining to the shore esp. the sea-shore) तटीय, समुद्रतटीय
littoral zone, तटीय प्रदेश, समुद्रतटीय प्रदेश
lituate, *adj. Bot.* (forked with the points turned slightly outward) सशाख
liver, *n. Zool.* यकृत (न.)
Liverworts, *n.* (as a class) लिव्हरवर्टस (पु.)
load, *n.* भार (पु.)
loam, *n. Bot.* (clay, mud) लोम (पु.)
loamy soil, *Bot.* लोम मृदा, मातवाळू मृदा
lob– = lobi– = lobo–, (in comb.) पालि–
lobase = lobate = lobated, *adj. Bot.* (*also* lobed) पालियुक्त
lobe, *n.* (*also* lobus) *Bot.* १ पालि (स्त्री.) *Zool.* २ खंड (पु.) (as in : lobe of kidney वृक्क खंड) ३ पालि (स्त्री.) (as in : lobe of ear कर्णपालि)
lobed = lobase
lobi, *n. pl. Zool.* (*sing.* lobus) १ खंड (पु.अ.व.) २ पाली (स्त्री.अ.व.)
  l. inferiores, निम्न पाली
lobopod = lobopodium, *n. Bot., Zool.* (*pl.* lobopods ; lobopodia) पालिपाद (पु.)
lobulate, *adj. Bot.* पालिकायुक्त
lobule, *n. Bot.* (a small lobe) पालिका (स्त्री.)
lobus = lobe
local, *adj.* स्थानिक, स्थानीय
localisation, *n.* १ (act of localising or state of being localised) स्थानसीमन (न.), स्थानन (न.), स्थान निर्धारण (न.)
localise, *v.t.* & *i.* स्थानन करणे, स्थानसीमित करणे
localised, *adj.* स्थानित, स्थानसीमित
local lesion, *Bot.* स्थानीय क्षत
local lesion count, *Bot.* स्थानीय क्षत गणना
local lesion reaction, *Bot.* स्थानीय क्षत प्रतिक्रिया
locate, *v.t.* (to determine or indicate the place of ; to define the site or limits of) स्थान निश्चित करणे

location, *n.* १ स्थान (न.) २ स्थाननिश्चयन (न.)
locellate, *adj. Bot.* (subdivided into smaller loculi) लघुकोष्ठकी
locellus, *n. Bot.* (*pl.* locelli) लघुकोष्ठक (न.)
lochmium, *n. Bot.* (a thicket formation) गुल्म समावास (पु.)
lock and key isolation, *Zool.* कुलुप किल्ली एकलन
locomotion, *n.* चलन (न.), गमन (न.)
locomotor reflex, *Zool.* चलन प्रतिक्षेप
loculament = loculus
locular, *adj. Bot.* (divided into compartments by septa) कोष्ठकी
locule = loculus
loculicidal, *adj. Bot.* (*of a capsular fruit*: dehiscent longitudinally so as to bisect each loculus) कोष्ठक विदारक
loculus, *n.*(*pl.* loculi) (*also* **loculament** *or* **locule**) (a chamber of an ovary or an anther) कोष्ठक (न.)
locus, *n. Bot.* १ (the position of a particular gene on its chromosome) स्थान(न.), लोकस (पु.) २ (hilum) नाभिका (स्त्री.)
lodicule, *n. Bot.* (*also* **palea**) (*in the grass flower*—one of the two delicate membranous hyaline scales at the base of the ovary) परिदलक (न.)
loess, *n.* (a wind-dispersed soil) लोएस (न.)
log, *n.* १ *Math.* (*abbr. of* **logarithm**) लाग (पु.) २ (any of various journals or records in which are noted sequential data on the progress or performance of something) क्रमलेख (पु.)
logging, *n. Zool.* क्रमलेखन (न.)
logistic equation, *Zool.* लाग समीकरण
logistic growth, *Zool.* लाग वृद्धि
lomasome, *n. Bot.* लोमॅसम (न.)
loment = **lomentum**, *n. Bot.* (a fruit, usually elongated, which develops constrictions as it matures, finally breaking across these into one seeded portions) अनुप्रस्थक (न.)
long, *adj.* १ लांब २ दीर्घ
long day plant, *Bot.* दीर्घ दिन पादप
longevity, *n. Zool.* (*also* **longivity**) दीर्घायुता (स्त्री.), आयुकाल (पु.)
longicollous, *adj. Bot.* (having a long beak or neck) दीर्घग्रीव–
long infection feed, *Bot.* दीर्घावधिक संक्रामण अशन, दीर्घावधिक संक्रामण खाद्य
longitudinal, *adj.* अनुलंब, उभा
longitudinal section, *Bot.* (*abbr.* **L. S.**) अनुलंब छेद, उभा छेद
longivity = **longevity**
loop, *n.* लूप (पु.)
loop of Henle, *Zool.* हेन्ले लूप
loose cone, *Bot.* शिथिल शंकु
loose-lying form, *Bot.* अलग्न रूपी
Lophiiformes, *n. Zool.* लोफिफॉर्मिस (न.)
Lophiodontidae, *n. Zool.* लोफिओडाँटिडी (स्त्री.)
lophiothecium, *n. Bot.* शिखरकोश (पु.)
lophium, *n. Bot.* (a hill formation) गिरिसमावास (पु.), टेकडीसमावास (पु.)
lophodont, *adj. Zool.* (having or constituting molar teeth with transverse ridges on the grinding surface) कटकदंत–
n. (an animal having lophodont teeth) कटकदंती (पु.)
Lophophorata, *n. Zool.* लोफोफोराटा (पु.)
lophophore, *n. Zool.* (an organ usu. of a circular or horseshoe shape that surrounds the mouth and bears the tentacles) शुंडकधर (पु.)

lophotrichous, *adj. Bot.* (*also* lophotrichate *or* lophotrichic) शिखारोमी
loranthus, *n. Bot.* लोरान्थस (न.), बांडगुळ (न.)
lorate = loriform
lorica, *n. Zool.* वर्त्मिका (स्त्री.)
Loricata, *n. Zool.* (an order of reptiles) लोरिकेटा (पु.)
loriform, *adj. Bot.* (*also* lorate) (shaped like a strap) जीभिकाकार, पट्टाकार
Lorisidae, *n. Zool.* लोरिसिडी (स्त्री.)
Lorisiformes, *n. Zool.* लोरिसिफॉर्मिस (न.)
loss, *n.* हानि (स्त्री.)
lotic community, *Zool.* नदीजीवी समुदाय
low, *adj.* निम्न, नीच
lower, *adj.* निम्न, नीच, खालचा, अधः–
lower epidermis, *Bot.* निम्न अधिचर्म
lower extremity, *Zool.* अधःशाखा (स्त्री.)
lower palaeozoic, *Zool.* पूर्व पुराजीव–
low tide, *Zool.* (*also* called neap tide *or* ebb tide) ओहोटी (स्त्री.)
L. S., (*abbr. of* longitudinal section) उ. छेद (उभा छेद)
lubricating oil, *Bot.* वंगण तेल
lubricious = **lubricous,** *adj.* (having a slippery surface) बुळबुळीत
lucifugal = **lucifugous,** *adj. Bot.* (avoiding light) प्रकाशवर्जी
luciphilous, *adj. Bot.* (seeking light) प्रकाशरागी
Luffa aegyptica, *Bot.* लुफ्फा इजिप्टिका (दोडका)
lumbar, *adj. Zool.* कटि–
lumbar enlargement, *Zool.* कटि विवर्धन, कटि सूजन
lumbar rib, *Zool.* कटि फासळी
lumbosacral, *adj. Zool.* (relating to the lumbar and sacral regions or parts) कटित्रिक–
n. कटित्रिक (न.)
lumen, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **lumina** *or* lumens) (the space enclosed by a cell-wall, especially after the contents have disappeared) अवकाशिका (स्त्री.)
luminescence, *n.* दीप्ति (स्त्री.)
luminous, *adj.* अनुदीप्त, अनुदीप्ति–
luminous insect, *Zool.* अनुदीप्त कीटक
luminous organ, *Zool.* अनुदीप्त अंग
lunar, *adj.* (of, taking place on, or relating to, the moon) चांद्र, चंद्र–
lunar rhythm, *Bot.* चांद्र लय, चांद्र आवर्तन
lunate, *adj. Bot.* (shaped like a crescent) चंद्रकोराकृति–
Lundegarth hypothesis, *Bot.* लुंडेगार्थ परिकल्पना
lung, *n.* फुप्फुस (न.)
lunula = **lunule,** *n. Zool.* १ (a body part that suggests a crescent) चंद्रक (पु.) २ (the whitish mark at the base of a finger-nail) नखचंद्र (पु.)
Luschka duct of gall bladder, पित्ताशयाची लुश्का वाहिनी
luteal cell, *Zool.* पीत पेशी
luteal function, *Zool.* पीतपिंड कार्य
lutea of retina, *Zool.* नेत्रपटल पीतबिंदु
luteic acid, *Chem.* ल्युटिक आम्ल
lutein, *n. Chem.* ल्युटिन (न.)
lutein cell, *Zool.* ल्युटिन पेशी
luteoleersin, *n. Chem.* ल्युटिओलीरसिन (न.)
luteolous, *adj. Biol.* (slightly yellow; yellowish) मंदपीत
luteous, *adj. Bot.* पीतवर्णी
lutescent, *adj. Bot.* पिवळसर
lyase, *n. Chem.* (an enzyme) लाएज (न.)
lycomarasmin, *n. Bot., Chem.* लायकोमॅरॅस्मिन (न.)

lycopene, *n. Chem.* लायकोपेन (न.)

Lycopersicon esculentum, Bot. लायको-परसिकॉन एस्कुलेंटम (टोमॅटो)

lymph, *n. Zool.* लसीका (स्त्री.)

lymphatic = lymphatical, *adj.* लसीका–

lymphatic plexus, *Zool.* लसीका वाहिनी जालिका

lymph capillary, *Zool.* लसीका केशिका

lymph cell, *Zool.* (*also* called **lymph corpuscle**) (a cell in lymph) लसीका पेशी

lymph corpuscle, *Zool.* (*also* called **lymph cell**) लसीका कणिका

lymphocyte, *n. Zool.* लसीकापेशी (स्त्री.), लसीकाश्वेतपेशी (स्त्री.)

lymphoid, *adj. Zool.* लसीकाभ

lymphoid nodule, *Zool.* लसीकाभ गाठ

lymph plasma, *Zool.* लसीका द्रव्य

lymph sinus, *Zool.* लसीका सुषि

lymph vessel, *Zool.* लसीका वाहिनी

Lyomeri, *n. Zool.* लायोमेरी (स्त्री.)

lyophilic, *adj. Chem.* (of, relating to or having a strong affinity between a dispersed phase and the liquid in which it is dispersed) द्रवरागी

lyophilisation, *n. Bot.* (the process of lyophilising or the state of being lyophilised) प्रशुष्कन (न.)

lyophilise, *v.t.* (to dry in a frozen state under high vacuum esp. for preservation) प्रशुष्क करणे

lyophobe = lyophobic, *adj.* (of, relating to or having a lack of strong affinity between a dispersed phase and the liquid in which it is dispersed) द्रवविरोधी

lyra (in brain), *n. Zool.* (psalterium) तंत्रिका (स्त्री.)

lyrate = lyrated, *adj. Bot.* (having or suggesting the shape of a lyre) वीणाकृति–

Lysamphibia, *n. Zool.* लिसँफिबिआ (पु.)

lyse, *v.t.* लय करणे, लय होणे

lysigenic = lysigenetic = lysigenous, *adj. Bot., Zool.* (said of a space formed by the breakdown and dissolution of cells) लयजात

lysimeter, *n.* (a device for measuring the percolation of water through soils and determining the soluble constituents removed in the drainage) झिरपणमापी (पु.)

lysin, *n. Zool.* (an antibody which has the power of causing dissolution of cells) लायसिन (न.)

lysine, *n. Chem.* (an amino acid) लायसिन (न.)

lysis, *n.* (*pl.* **lyses**) (a process of disintegration or dissolution) नाशन (न.), लय (पु.)

–lysis, *n.* (in comb.) –लयन (न.) (as in: autolysis स्वलयन)

lysogen, *n. Zool.* संलयजन (न.)

lysogenic = lysogenous, *adj. Zool.* (*of bacteria*—carrying a bacteriophage capable of lysing other bacteria) जीवाणुभक्षीवाही

lysogenic bacteria, *Bot.* जीवाणुभक्षीवाही जीवाणु

lysogenic conversion, *Bot.* जीवाणुभक्षी-वाही रूपांतरण

lysome, *n. Zool.* लयकारिका (स्त्री.), संलयपिंड (पु.)

lysosome, *n. Bot., Zool.* लयकारिका (स्त्री.)

lysozyme, *n. Bot.* (a substance present in some plants, which has the power to kill bacteria) लायसोझाइम (न.)

–lytic, *adj.* (in comb.) –लयी, –विलयी, –अपघटनी, –विघटनी

M

maceration, *n. Bot., Zool.* कर्दन (न.)
macrandrous, *adj. Bot.* पुं-सात्माच्य
Macraucheniidae, *n. Zool.* मॅक्रॉकेनिडी (स्त्री.)
macro–, *pfx.* बृहत, स्थूल–
macroadaptive, *adj. Zool.* स्थूलानुकूली
macrobiota, *n. Zool.* स्थूलजीवसमूह (पु.)
macrocephally, *n. Zool.* बृहतशीर्षता (स्त्री.)
Macrochaeta, *n. Zool.* मॅक्रोकीटा (पु.)
macrochromosome, *n. Zool.* बृहत गुणसूत्र (न.)
macroconidium, *n. Bot.* बृहत कोनिडिअम (पु.)
macroconsumer, *n. Zool.* स्थूलउपभोक्ता (पु.)
macrocyclic, *adj. Bot.* (said of rusts which have two alternative hosts, and all the stages in the life-cycle) बृहत चक्रीय
macrocyst, *n. Bot.* बृहत पुटी (स्त्री.)
macrocystidium, *n. Bot.* स्थूलपुटिका (स्त्री.), मॅक्रोसिस्टीडिअम (स्त्री.)
macrocyte, *n. Zool.* (an exceptionally large blood-cell occurring chiefly in anemia) बृहत लोहितपेशी (स्त्री.)
macrofungi, *n. pl. Bot.* (*also* macromycetes) बृहत कवके (न.अ.व.)
macrogamete, *n. Zool.* १ स्त्रीयुग्मक (न.) २ बृहत युग्मक (न.)
macrogametocyte, *n. Zool.* (a gametocyte producing macrogametes) बृहत युग्मकपेशी (स्त्री.)
macrogametophyte, *n. Bot.* बृहत युग्मकोद्भिद (पु.)
macrogonidium, *n. Bot.* बृहत गोनिडिअम (पु.)

macromere, *n. Zool.* (*also* megamere) बृहत खंड (पु.)
macromolecular, *adj.* बृहत रेणु–
macromolecular component, *Bot.* बृहत रेणु घटक
macromolecular organisation, *Zool.* बृहत रेणु संघटना
macromolecule, *n. Chem.* (a molecule of very large molecular weight) बृहत रेणु (पु.)
macromutation, *n. Zool.* स्थूल उत्परिवर्तन (न.)
macromycetes = **macrofungi**
macronucleus, *n. Zool.* (*also* called **meganucleus**) बृहत केंद्रक ([illegible])
macronutrient, *n. Bot.* बृहत पोषक (पु.)
macrophage, *n. Bot., Zool.* बृहत भक्षी (पु.)
macrophagous, *adj. Bot., Zool.* बृहत भक्षी
macrophylline, *adj. Bot.* (divided into or having large lobes) बृहत पालि–
macrophyllous, *adj. Bot.* (*said of leaves:* having large or elongated leaves with usu. many veins or a much branched main vein) बृहतपर्णी
macrophyllous leaf, *Bot.* बृहतपर्ण (न.)
macroplankton, *n. Zool.* बृहत प्लवक (पु.)
Macropodidae, *n. Zool.* मॅक्रोपोडिडी (स्त्री.)
Macropodinae, *n. Zool.* मॅक्रोपोडिनी (स्त्री.)
macropodous, *adj. Bot.* (said of a plant embryo, having an enlarged or elongated hypocotyl) बृहत अधोबीजपत्री
Macroscelididae, *n. Zool.* मॅक्रोस्केलिडिडी (स्त्री.)
macrosclereid, *n. Bot.* महादृढपेशी (स्त्री.)
macroscopic, *adj.* (*also* megascopic) (visible to the naked eye) दृष्टिगोचर
macroscopic plant, *Bot.* दृष्टिगोचर वनस्पति

macrosphere, n. Zool. बृहत् गोलक (पु.)
macrospheric, adj. Zool. बृहत् गोलकी
macrosporangium = megasporangium
macrospore = megaspore
macrosporophyll, n. (also called macrosporophyl or megasporophyll) बृहत् बीजाणुपर्ण (न.), महा बीजाणुपर्ण (न.)
macroswarmer, n. Bot. बृहत् चलाणु (पु.)
macrozooid, n. Zool. बृहत् जीवक (पु.)
macrozoospore, n. Bot. बृहत् चलबीजाणु (पु.)
macula, n. Bot. (spot, blotch; esp. macule) चिन्ह (न.) Zool. २ (any of various anatomical structures having the form of a spot differentiated from surrounding tissues) बिंदु (पु.)
m. acoustica, श्रवण बिंदु
m. adherens, आसंगी बिंदु, पेशी बिंदु
m. densa = dense maculus घन बिंदु
m. lutea, (also yellow spot) पीत बिंदु
m. statica, स्थिर बिंदु
३ नेत्रबिंब (न.)
macular = maculate, adj. १ Bot. चिन्हित २ Zool. नेत्रबिंब–
maculicole = maculicolous, adj. Bot. (growing on leaf spots) पर्णचिन्हवासी
Madhuca indica, Bot. मधुका इंडिका ([illegible])
Madhuca longifolia, Bot. मधुका लाँगीफोलिआ ([illegible])
Madrepora, n. Zool. मॅड्रिपोरा (पु.)
madrepore, n. Zool. अश्मछिद्र (न.)
madreporic canal = stone canal
madreporite, n. Zool. अश्मछिद्रपट्टिका (स्त्री.)
maggot, n. Zool. (apodus larva) अपाद डिंभक (न.)
magnesite, n. Met. मॅग्नेसाइट (न.)
magnetite, n. Met. मॅग्नेटाइट (न.)
magnification, n. विशालन (न.)
magnify, v.t. विशाल करणे
magnifying, adj. विशालनी, विशालन–
magnifying lens, Phys. विशालन भिंग
magnocellular, adj. Zool. महापेशीय
Magnolia grandiflora, Bot. मॅग्नोलिआ ग्रँडिफ्लोरा (कवठीचाफा)
magnum, n. Zool. (also os magnum) (the largest of the bones in the distal row of the carpus) महामणि (पु.)
main vein, Bot. मुख्य शीर
maize types, Bot. मक्याचे प्रकार
major, adj. Zool. महा–
malacoid, adj. Bot. (having a soft or mucilaginous structure or texture) श्लेष्माभ
malacophilous, adj. Bot. (pollinated by snails) शंबूकपरागित
malacophily, n. Bot. (pollination by snails) शंबूकपरागण (न.)
malacophyllous, adj. Bot. (said of xerophytic plants which have fleshy leaves containing much water-storage tissue) मांसलपर्णी
malacophyllous leaf, Bot. मांसल पर्ण
malar, adj. Zool. गंड–
malaria, n. मलेरिआ (पु.), हिवताप (पु.)
malate dehydrogenase, Chem. मॅलेट डीहायड्रोजनेज
male, n. नर (पु.)
adj. पुं–
male cone, Bot. पुं-शंकु (पु.)
male flower, Bot. (a flower containing stamens but no carpels) पुं-पुष्प (न.)
male gamete, Bot. पुं-युग्मक (न.)
male pronucleus, Zool. पुं-पूर्वकेंद्रक (न.)
malformation, n. Bot. अपरचना (स्त्री.), कुरचना (स्त्री.)

malic acid, *Chem.* मॅलिक आम्ल
malignancy, *n.* दुर्दम्यता (स्त्री.)
malignant, *adj.* दुर्दम्य
malleolar, *adj. Zool.* १ (as, of ear) घण–, घणास्थि– २ (as, of ankle) गुल्फ–, गुल्फास्थि–, गुल्फवर्ध–
malleolus, *n. Zool.* गुल्फ (पु.), गुल्फवर्ध (पु.)
malleus, *n. Zool.* घण (पु.), घणास्थि (स्त्री.)
malnutrition, *n.* कुपोषण (न.)
malol, *n. Chem.* मॅलोल (न.)
malonate block, *Chem.* मॅलोनेट ब्लॉक
malonic acid, *Chem.* मॅलोनिक आम्ल
Malpighian body, *Zool.* (*also* called Malpighian corpuscle) माल्पिघी पिंड
Malpighian capsule, *Zool.* माल्पिघी संपुट
Malpighian cell, *Bot.* माल्पिघी पेशी
Malpighian corpuscle, *Zool.* (*also* called Malpighian body) माल्पिघी कणिका
Malpighian layer, *Zool.* माल्पिघी स्तर
Malpighian tubule, *Zool.* माल्पिघी सूक्ष्मनलिका
malposition, *n. Zool.* कुस्थिति (स्त्री.)
maltase, *n. Chem.* (an enzyme) माल्टेज (न.)
malt extract broth, *Bot.* माल्ट सार यूष
Malthusian parameter, *Bot.* (a measure of the relative rate of population increase or decrease when in the appropriate steady state) माल्थसी परामापी
maltodextrin, *n. Chem.* माल्टोडेक्स्ट्रिन (न.)
maltopeptose, *n. Chem.* माल्टोपेप्टोज (न.)
maltose, *n. Chem.* माल्टोज (न.)
maltotetrose, *n. Chem.* माल्टोटेट्रोज (न.)
maltotriose, *n. Chem.* माल्टोट्रायोज (न.)
malvidin, *n. Chem.* मॅल्विडिन (न.)
mamilla, *n. Zool.* (*also* mammilla) स्तनाग्र (न.)
mamillar, *adj. Bot.* स्तनाभ
mamillary = mammillary
mamilliform = mammilliform
mammal, *n. Zool.* सस्तन प्राणि (पु.)
Mammalia, *n. Zool.* मॅमेलिआ (पु.)
mammalian, *adj. Zool.* सस्तन–
mammalogist, *n. Zool.* सस्तनप्राणिशास्त्रज्ञ (सा.)
mammalogy, *n. Zool.* सस्तनप्राणिशास्त्र (न.)
mammary, *adj. Zool.* स्तन–
mammilla = mamilla
mammillary, *adj. Zool.* (*also* mamillary) स्तनाभ, स्तनाकार
mammillary body = corpus mammillare
mammillate, *adj. Zool.* स्तनवत
mammilliform, *adj. Zool.* (*also* mammiliform) स्तनरूप
Mammutidae, *n. Zool.* मॅम्युटिडी (स्त्री.)
man, *n.* मानव (पु.)
mandible, *n. Zool.* १ हनु (स्त्री.) २ अधोहनु (स्त्री.)
mandibular, *adj. Zool.* अधोहनु–
mandibular fossa, *Zool.* अधोहनु खात
mandibular sclerite, *Zool.* अधोहनु दृढपट्टिका
mandibular segment, *Zool.* अधोहनु खंड
manducation = mastication
Mangifera indica, *Bot.* मॅंजिफेरा इंडिका (आंबा)
mangrove, *n. Bot.* समुद्रतटी वनस्पति (स्त्री.), खारफुटी (स्त्री.), वालुरिफ (न.)
Manihot utilissima, *Bot.* मॅनिहॉट युटीलिसिमा (टापीओका)
Manilkana hexandra, *Bot.* मॅनिल्केना हेक्झांड्रा (रायन)

manipulation, *n.* १ अनुयोजन (न.) २ हस्तकौशल्य (न.), प्रहस्तन (न.)

mannite agar, *Bot.* मॅनाइट अगार

mannitol, *n. Chem.* मॅनिटॉल (न.)

mannoglycerate, *n. Chem.* मॅनोग्लिसरेट (न.)

mannokinase, *n. Chem.* मॅनोकायनेज (न.)

mannon, *n. Chem.* मॅनॉन (न.)

mannose, *n. Chem.* मॅनोज (न.)

mannuronic acid, *Chem.* मॅन्युरॉनिक आम्ल

manocyst, *n. Bot.* (the receptive pappilla of some oomycetes) ग्र-अंकुरक (पु.)

manometer, *n. Phys.* दाबमापी (पु.)

manometric, *adj.* दाबमितीय, दाबमापी

manometry, *n.* दाबमिति (स्त्री.)

manoxylic, *adj.* विरलकाष्ठी

manoxylic wood, *Bot.* (wood of somewhat loose texture, and containing a large amount of parenchyma) विरलकाष्ठ (न.)

mantle, *n. Bot., Zool.* १ आवरण (न.) २ प्रावार (न.)

mantle cavity, *Zool.* प्रावार गुहिका

mantle cells of ocellus, *Zool.* नेत्रक प्रावार पेशी

manubrium, *n.* १ *Bot.* (*also* called handle cell) दंडाभ पेशी (स्त्री.) *Zool.* २ (oral cone *or* hypostome) अधोमुख (न.) ३ (as, presternum; manubrium sterni) अग्र अधरक (न.)

manure, *n.* खत (न.)

manurial contamination, *Bot.* खत संदूषण

manuring, *n.* खत घालणे (न.)

manus = hand

manyplies = omasum

map, *n. Zool.* १ नकाशा (पु.), मानचित्र (न.) २ निर्देशन (न.) (as in : cytogenic map पेशीअनुवंशिकी निर्देशन)

mapping, *n.* नकाशा काढणे (न.), मानचित्रण (न.)

maquis, *n. Bot.* (*also* maqui) माके (न.)

Maranta, *n. Bot.* मरांटा (पु.)

marbled, *adj. Bot.* (marked with irregular streaks of colour) रेषित

marble disease, *Bot.* संगमरवर रोग

marcescent, *adj. Bot.* (withered, but remaining attached to the plant) अवर्धी अपाती *cf.* accrescent

margin, *n.* काठ (पु.), तट (पु.), सीमा (स्त्री.), कडा (स्त्री.)

marginal, *adj. Bot., Zool.* सीमांतिक, सीमांत–

marginal community, *Bot.* (a plant community bordering on another community of slightly different character) सीमांतिक समुदाय

marginal glia, *Zool.* सीमांत श्लेष

marginal leaf roll, *Bot.* पर्णकडा गुंडाळी (रोग)

marginal placentation, *Bot.* तटलग्न अपरान्यास

marginal ray cell, *Bot.* (a more or less specialised cell, occurring with others of the same kind at the edge of a vascular ray) सीमा किरण पेशी

marginal species, *Bot.* (a plant that grows along the edge of a woodland) सीमांतिक जाति

marginal veil, *Bot.* सीमागुंठिका (स्त्री.)

marginate, *adj. Bot.* (having a well-marked border, which is often composed of cells or elements differing in form or colour from those making up the rest of the member) सुसीम

mariculture, *n. Zool.* सागरी संवर्ध (पु.)

marine, *adj. Zool.* सागरी

marine biology, सागरी जीवशास्त्र
marine biota, *Zool.* सागरी जीवसमूह
marine fungus, *Bot.* सागरी कवक
marine saltern, *Bot.* सागरी लवणालय
maritime = **maritimus**, *adj.* १ (living by the sea) समुद्रवासी २ (pertaining to the sea) सागरी, समुद्र–
marker, *n. Zool.* अंकक (पु.), रेखक (पु.)
marmorate = **marmoratus**, *adj. Bot.* १ संगमरवरी २ रेषित
marrow, *n. Bot., Zool.* मज्जा (स्त्री.)
marsh, *n.* दलदल (स्त्री.)
Marsupialia, *n. Zool.* मार्सुपिआलिआ (पु.)
Marsupionta, *n. Zool.* मार्सुपिआंटा (पु.)
marsupium, *n.* (*pl.* **marsupia**) १ *Bot.* (upgrowths arround the stem apex of the Acrogynae) अग्रधान (न.) २ *Zool.* शिशुधान (न.)
Martynia diandra, *Bot.* मारटिनिआ डिॲन्ड्रा (विंचवी)
Maryland Mammoth, *Bot.* मेरीलॅंड मेमॉथ
masking, *n.* संवरण (न.), आच्छादन (न.), गोपन (न.)
mass, *n.* १ *Bot.* संहति (स्त्री.), पुंज (पु.) २ *Phys.* द्रव्यमान (न.)
massecuite, *n. Bot.* पेंड (स्त्री.)
masseteric, *adj. Zool.* चर्वणिक, चर्वणिका–
mass flow, *Bot.* समूह प्रवाह
mass flow hypothesis, *Bot.* समूह प्रवाह परिकल्पना
massula, *n. Bot.* (a coherent mass of pollen grains) पुंजक (पु.)
Mastacembeliformes, *n. Zool.* मॅस्टासेंबेलिफॉर्मिस (न.)
mastax, *n. Zool.* जंभिका (स्त्री.)
mast cell, *Zool.* आम्लारिरागी पेशी
master factor, *Bot.* (any powerfully acting ecological factor, which plays the main part in determining the occurrence in a given area of a plant community of major rank) बृहत् कारक
master plate, *Bot.* प्रधान पट्टी, मास्टर प्लेट
mastication, *n. Zool.* (*also* **manducation**) चर्वण (न.)
masticatory, *adj.* चर्वण–
mastigoneme, *n. Bot.* पार्श्वसूत्र (न.), मॅस्टिगोनीम (न.)
Mastigophora, *n. Zool.* मॅस्टिगोफोरा (पु.)
mastoid, *adj.* १ *Bot.* स्तनाभ २ *Zool.* (as, a posterior process of the otic capsule in the Mammalian skull) कर्णमूल–
material, *n.* पदार्थ (पु.), साहित्य (न.)
material flux, *Zool.* (in microcosm) पदार्थ अभिवाह
maternal, *adj.* मातृक, मातृ–
maternal inheritance, *Bot., Zool.* मातृक वंशागति
mating, *n. Bot., Zool.* समागम (पु.), संगम (पु.)
mating continuum, *Bot.* (an aggregate of individuals whose genes systematically recombine) पुनःसंयोजी समुच्चय
mating group, *Bot.* संगम गट
mating instinct, *Zool.* संगम वृत्ति
mating season, *Zool.* संगम ऋतु
mating type, *Zool.* संगमक्षम
materral, *adj. Bot.* शुष्कक्षुपी
matrical, *adj. Bot.* मातृक–
matrix, *n. Bot., Zool.* १ मातृक (न.) २ आधारक (न.)
matroclinous, *adj. Bot.* मातृगुणी, मातृमुखी
matromorphic, *adj. Bot.* मातृरूपी
matter, *n.* (as, a material substance of a particular kind or for a particular purpose) द्रव्य (न.)

maturation, *n. Bot., Zool.* १ परिपक्वता (स्त्री.) २ परिपक्वन (न.)

maturation division = meiosis

mature, *adj.* परिपक्व

maturity, *n. Bot., Zool.* परिपक्वता (स्त्री.)

maxilla, *n. Zool.* ऊर्ध्वहनु (स्त्री.)

maxillary, *adj. Zool.* ऊर्ध्वहनु–

maxillary antrum = maxillary sinus

maxillary appendage, *Zool.* ऊर्ध्वहनु उपांग

maxillary palp, *Zool.* ऊर्ध्वहनु-स्पृश (पु.)

maxillary plate, *Zool.* ऊर्ध्वहनु पट्टिका

maxillary segment, *Zool.* ऊर्ध्वहनु खंड

maxillary sinus, *Zool.* (*also* maxillary antrum) ऊर्ध्वहनु सुषि

maxillary tooth, *Zool.* ऊर्ध्वहनु दंत

maxillipede, *n. Zool.* (an appendage behind the mouth, adapted to assist in the transference of food to the mouth) ऊर्ध्वहनुपाद (पु.)

maxillo-palatine, *adj.* ऊर्ध्वहनुतालु–

maxilloturbinal, *adj. Zool.* ऊर्ध्वहनु शुक्तिका–

maxillula, *n. Zool.* अधोहनुक (न.)

maximal = maximum, *adj.* महत्तम, कमाल, अधिकतम

mazaedium, *n. Bot.* (a fruit-body, as in some lichens and fungi) मॅझीडिअम (न.)

meadow, *n. Bot.* तृणभूमि (स्त्री.), शाद्वल (न.), कुरण (न.)

mealy, *adj. Bot.* पिठूळ

mean, *n.* (arithmetical) माध्य (न.)

meat infusion, *Bot.* मांस फाण्ट

meatus, *n. Zool.* कुहर (न.) (as in : auditory meatus श्रवण कुहर)

mechanical, *adj.* यांत्रिक

mechanical combination, *Bot.* यांत्रिक संयोजन

mechanical stimulation, *Bot.* यांत्रिक उद्दीपन

mechanical tissue, *Bot.* (tissues, usually made up of thick-walled cells, which give support to the plant body) यांत्रिक ऊति

mechanical transmission, *Bot.* यांत्रिक पारेषण, यांत्रिक संचारण

mechanical vector, *Bot.* यांत्रिक रोगवाहक

mechanics, *n.* यांत्रिकी (स्त्री.)

mechanism, *n.* १ यंत्रणा (स्त्री.) २ कार्यतंत्र (न.)

mechanism of evolution, *Bot., Zool.* उत्क्रांति यंत्रणा

mechanism of Mendelian inheritance, *Zool.* मेंडेल वंशागति यंत्रणा

mechanoreceptor, *n. Zool.* यांत्रिकग्राही (पु.)

media, *n. Zool.* मध्य शीर (स्त्री.)

medial, *adj. Bot.* मध्यवर्ती, उपमध्य–

median, *adj.* मध्य–, मध्यम–

median neurosecretory cell, *Zool.* मध्य चेतास्रावी पेशी

median oviduct, *Zool.* (*also* common oviduct *or* oviductus communis) मध्य अंडवाहिनी, मध्य डिंबवाहिनी

median plane, *Bot.* (the plane passing through the middle of a leaf or a flower) मध्यतल (न.)

median plate, *Zool.* मध्य पट्टिका

median sacral, *Zool.* मध्यस्थ त्रिक

mediastinal, *adj. Zool.* मध्यस्थानिका–

mediastinum, *n. Zool.* मध्यस्थानिका (स्त्री.)

m. testis, वृषण मध्यस्थानिका

m. thoracic, वक्ष मध्यस्थानिका

Medicago sativa, *Bot.* मेडिकॅगो साटिव्हा (लसूण घास)

medical mycology, *Bot.* वैद्यकीय कवकशास्त्र
medicinal plant, *Bot.* औषधी वनस्पति
medium, *n. Bot.* (a nutritive substance on or in which, tissues or cultures of micro-organisms may be grown) माध्यम (न.)
medulla, *n. Bot.* १ भेंड (न.) २ मज्जा (स्त्री.) *Zool.* ३ मध्यांग (न.)
m. externa, बाह्य मध्यांग
m. interna, आंतर मध्यांग
m. oblongata, मस्तिष्क पुच्छ
m. terminalis, अंत्य मध्यांग
medullary, *adj. Bot.* (relating to or belonging to the pith) १ मध्यांग– २ मज्जा–
medullary bundle, *Bot.* (a vascular bundle running in the pith) मज्जा पूल
medullary cavity, *Zool.* मध्यांग गुहिका
medullary excipulum, *Bot.* मज्जा परिस्तर
medullary fold, *Zool.* (*also* called **neural fold**) मध्यांग वलि
medullary groove, *Zool.* मध्यांग खाच
medullary layer, *Zool.* मध्यांग स्तर
medullary neuroblast, *Zool.* मध्यांग चेताजनकपेशी
medullary plate, *Zool.* (*also* called **neural plate**) मध्यांग पट्टिका
medullary ray, १ *Bot.* (pith ray) मज्जा किरण २ *Zool.* मध्यांग किरण
medullary sheath, १ *Bot.* (*also* called **perimedullary zone**) (the peripheral cells surrounding the pith) मज्जा छद २ *Zool.* मध्यांग आच्छद
medullary spot, १ *Bot.* मज्जा बिंदु २ *Zool.* मध्यांग बिंदु
medullary stele, *Bot.* (a meristele lying in the centre of a fern stem) मज्जा रंभ
medullary thread, *Bot.* मध्यांग सूत्र
medullary tissue, *Zool.* मध्यांग ऊति
medullary velum, *Zool.* मध्यांग पट
medullate, *adj. Bot.* मज्जायुक्त
medullated, *adj. Bot.* १ मज्जायुक्त, मध्यांगयुक्त २ *Zool.* (*also* called **myelinated**) मध्यांग आच्छदी
medullated fibre, *Zool.* मध्यांग आच्छदी तंतु
medullated nerve fibre, *Zool.* मध्यांग आच्छदी चेतातंतु
medullation, *n. Zool.* (*also* called **myelination**) (formation of medullary sheath) मध्यांग आच्छादन (न.)
medullispinal, *adj. Zool.* (relating to the spinal cord) मध्यांग आच्छद-मेरु–
medulloblast, *n. Zool.* मज्जाजनकपेशी (स्त्री.)
medusa, *n. Zool.* छत्रिक (पु.)
mega–, *pfx.* महा–
megacaryocyte = **megakaryocyte**
megacephaly, *n. Zool.* महाशीर्षता (स्त्री.)
Megachiroptera, *n. Zool.* मेगॅकायरोप्टेरा (पु.)
Megadermatidae, *n. Zool.* मेगॅडर्मॅटिडी (स्त्री.)
megaenvironment, *n.* स्थूलपरिस्थिति (स्त्री.)
megagamete, *n. Bot.* महायुग्मक (न.)
megagametogenesis, *n. Bot.* महायुग्मकजनन (न.)
megakaryoblast, *n.* (a large cell with large reticulate nucleus that gives rise to megakaryocytes) महाकेंद्रकजनक पेशी (स्त्री.), महामूललोहित पेशीजनक पेशी (स्त्री.)
megakaryocyte, *n.* (*also* **megacaryocyte**) महाकेंद्रक पेशी (स्त्री.), महामूललोहित पेशी (स्त्री.)

[illegible] *adj.* *Zool.* महालेसिथिनी, [illegible]

[illegible] *n.* *Zool.* (a large nucleated [illegible] blood cell appearing in [illegible] in pernicious anaemia) महा-[illegible] पेशी (स्त्री.)

[illegible] *adj.* *Zool.* महालोहितपेशी-[illegible]

[illegible] *n.* *Zool.* महालोहितपेशी (स्त्री.)

[illegible]sis *n.* *Zool.* महालोहितपेशिता [illegible] (स्त्री.)

[illegible]dium, *n.* *Bot.* महागोनिडिअम [illegible]

[illegible]ae, *n.* *Zool.* मेगॅलोनीकिडी [illegible]

[illegible] *n.* *Zool.* मेगॅलोपा (पु.)

[illegible] = **macromere**

[illegible]nucleus, *n.* *Zool.* (*also* called [illegible] nucleus) महाकेंद्रक (न.)

[illegible]nerophyte, *n.* *Bot.* (a tree over [illegible] high) महावृक्ष (पु.)

[illegible]yllous, *adj.* *Bot.* (having very [illegible], especially when supplied [illegible] vascular bundle) महापर्णी

[illegible]llous leaf, *Bot.* महापर्ण (न.)

[illegible], *n.* *Bot.* महापर्णता (स्त्री.)

[illegible]idae, *n.* *Zool.* मेगॅपोडिडी (स्त्री.)

[illegible] = **macroscopic**

[illegible]ermous, *adj.* *Bot.* महाबीजी

[illegible]angium, *n.* *Bot.* (*also* **gyno**-[illegible] *or* **macrosporangium**) [illegible] that develops only mega-[illegible]) [illegible]धानी (स्त्री.) (महाबीजाणु-[illegible], बृहत बीजाणुधानी (स्त्री.)

[illegible], *n.* *Bot.* (*also* **gynospore** *or* [illegible]) (as, one of the spores in [illegible] plants that give rise to female gametophytes) महाबीजाणु (पु.), बृहत बीजाणु (पु.)

megasporium, *n.* *Bot.* महाबीजाणुधानी (स्त्री.)

megasporocyte, *n.* *Bot.* (megaspore mother cell) महाबीजाणुजनकपेशी (स्त्री.)

megasporogenesis, *n.* *Bot.* (the formation and maturation of a megaspore) महाबीजाणुजनन (न.)

megasporophyll = **macrosporophyll**

Megatheriidae, *n.* *Zool.* मेगॅथेरीडी (स्त्री.)

megatherm, *n.* *Bot.* (a plant that requires great heat combined with very abundant moisture for its successful growth) उच्चतापी (पादप, इ.)

meiocyte, *n.* *Cyt.* (any cell in which meiosis is begun) अर्धसूत्रणपेशी (स्त्री.)

meiomerous, *adj.* *Bot.*, *Zool.* (having a small number of parts) लघु-अवयवी (लघुसंख्य अवयवी)

meiophase, *n.* *Cyt.* अर्धसूत्रणावस्था (स्त्री.)

meiosis, *n.* *Cyt.* (*also* **maturation division** *or* **nuclear division**) अर्धसूत्रण (न.), अर्धसूत्री विभाजन (न.)

meiosporangium, *n.* *Bot.* मायोबीजाणु-धानी (स्त्री.)

meiospore, *n.* *Bot.* मायोबीजाणु (पु.)

meiotaxy, *n.* *Bot.* (the failure of a whorl or whorls to develop) मंडल अविकास (पु.)

meiotic, *adj.* *Cyt.* अर्धसूत्री, अर्धसूत्र–, अर्धसूत्रविभाजनी, अर्धसूत्रविभाजन–

meiotic division, *Cyt.* अर्धसूत्र विभाजन

meiotic drive, *Cyt.* अर्धसूत्री चालना

meiotic euapogamy, *Bot.* अर्धसूत्र पूर्ण-अयुग्मकता

melanin, *n.* *Chem.* मेलॅनिन (न.)

melanism, *n.* मेलॅनिनता (स्त्री.)

melanoblast, *n. Zool.* मेलॅनिनजनक पेशी (स्त्री.)

melanocyte = **melanophore,** *n. Zool.* मेलॅनिनपेशी (स्त्री.), कृष्णवर्णधारी पेशी (स्त्री.)

melanophore expanding hormone, *Zool.* मेलॅनिनपेशी विस्तारी हार्मोन

melanosome, *n. Bot., Zool.* मेलॅनिनकाय (पु.), मेलॅनोसोम (पु.)

melanospore, *n. Bot.* मेलॅनोबीजाणु (पु.)

melanosporous, *adj. Bot.* मेलॅनोबीजाणुमय

Melia azadirachta, Bot. मेलिआ अझेडीराक्टा (कडू लिंब)

melibiose, *n. Chem.* मेलिबायोज (न.)

Meliphagidae, *n. Zool.* मेलिफॅजिडी (स्त्री.)

member, *n. Bot.* १ (any part of a plant considered from the standpoint of morphology) अंग (न.), भाग (पु.) २ अंश (पु.)

membrana, *n. Zool.* (membrane) पटल (न.), (*w.r.t.* tympanum) पटह (पु.)

- **m. granulosa,** कणिका पटल
- **m. propria,** विशिष्ट पटल, आधार पटल
- **m. semilunaris,** अर्धचांद्र पटल
- **m. tectoria,** छादी पटल
- **m. tympani,** मध्यकर्ण पटह
- **m. tympaniformis externa,** बाह्य पटह
- **m. tympaniformis interna,** अंतःपटह

membranaceous = **membranous**

membrane, *n. Zool.* पटल (न.)

- **anal m.,** गुद पटल
- **atlanto-occipital m.,** शीर्षधर-पश्चकरोटी पटल
- **basement m.,** तल पटल
- **basilar m.,** आधार पटल
- **bucconasal m.,** मुख-नासा पटल
- **buccopharyngeal m.,** मुख-ग्रसनी पटल
- **cell m.,** पेशी पटल
- **cloacal m.,** अवस्कर पटल
- **closing m.,** संवर्ती पटल
- **cricovocal m.,** मुद्रिका-स्वररज्जु पटल
- **exocoelomic m.,** बहिर्देहगुहा पटल
- **external (anterior) intercostal m.,** बाह्य पर्शुकांतर पटल
- **extraembryonic m.,** भ्रूणबाह्य पटल
- **fenestrated m.,** सच्छिद्र पटल
- **fibro-elastic m.,** तंतु प्रत्यास्थी पटल
- **foetal m.,** गर्भ पटल
- **hyaloid m.,** काचाभ पटल
- **hyoglossal m.,** कंठिका-जिह्वा पटल
- **internal (posterior) intercostal m.,** अंतःपर्शुकांतर पटल
- **interosseous m.,** आंतर अस्थि पटल
- **Krause's m.,** क्रौं पटल
- **limiting m.,** सीमांत पटल
- **mucous m.,** श्लेष्मल पटल
- **nictitating m.,** निमेषक पटल
- **nuclear m.,** केंद्रक पटल
- **obturator m.,** गवाक्षिक पटल
- **oral m.,** मुख पटल
- **otolithic m.,** कर्णवालुका पटल
- **perineal m.,** परिगुह्य पटल
- **periodontal m.,** परिदंत पटल
- **peripodial m.,** परिपाद पटल
- **peritoneal m.,** उदरच्छद पटल
- **peritrophic m.,** परिपोषी पटल
- **plasma m.** = **cell m.**
- **pleuropericardial m.,** फुप्फुस-हृदयावरण पटल
- **pleuroperitoneal m.,** फुप्फुसावरण उदरच्छद पटल
- **pupillary m.,** बाहुली पटल
- **serous m.,** सीरमी पटल
- **suprapleural m.,** अधिफुप्फुसावरण पटल
- **synovial m.,** स्नेहल पटल

tectorial m., बहिःच्छद पटल
thyrohyoid m., अवटुकंठिक पटल
tympanic m., कर्णपटह
urogenital m., मूत्रजनन पटल
vestibular m., प्रघाण पटल
vitelline m., पीतक पटल
vitreous m., नेत्रकाचाभ पटल
membrane potential, *Zool.* पटल विभव
membranous, *adj.* (*also* membranaceous) पटली, पटल–
membranous labyrinth, *Zool.* पटली गहन
membranous structure, *Zool.* पटली संरचना
Mendelian character, *Gen.* मैंडेली लक्षण
Mendelian inheritance, *Gen.* मैंडेली वंशागति
Mendelian population, *Gen.* मैंडेली लोकसंख्या
Mendelism, *n. Gen.* मैंडेलवाद (पु.)
Mendel's law of inheritance, *Gen.* मैंडेल-का वंशागति नियम
meningeal, *adj. Zool.* (of, relating to or affecting meninges) मस्तिष्कावरण–, तानिका–
meningitic, *adj. Med.* मस्तिष्कावरणशोथ–
meningitis, *n. Med.* मस्तिष्कावरणशोथ (पु.)
meninx, *n.* (*pl.* meninges) मस्तिष्कावरण (न.), तानिका (स्त्री.)
Meniscotheriidae, *n. Zool.* मेनिस्कोथेरिडी (स्त्री.)
meniscus, *n. Zool.* (a small interarticular plate of fibrocartilage which prevents violent concussion between two bones) नवचंद्रक (पु.)
menopausal, *adj. Zool.* रजोनिवृत्ति–
menopause, *n. Zool.* रजोनिवृत्ति (स्त्री.)
Menotyphla, *n. Zool.* मेनोटायफ्ला (पु.)
menstrual, *adj. Zool.* आर्तव–, ऋतुस्राव–
menstrual cycle, *Zool.* ऋतुस्राव चक्र
menstrual period, *Zool.* ऋतुकाल (पु.) (ऋतुस्राव काल)
menstrual stage, *Zool.* ऋतु अवस्था
menstruation, *n. Zool.* आर्तव (पु.), ऋतुस्राव (पु.)
menstruum, *n.* विलायक (पु.)
mental, *adj. Zool.* चिबुक–
mental foramen, *Zool.* चिबुक रंध्र
Mentha arvensis, *Bot.* मेन्था आर्व्हेंसिस (पुदिना)
mentomeckelian, *n. Zool.* (a cartilage bone) मेंटो मेकेलिअन (न.)
mentum, *n. Zool.* (a chin) चिबुक (न.)
Menurae, *n. Zool.* मेन्युरी (स्त्री.)
–mere, *n.* (in comb.) –खंड (पु.)
merenchyma, *n. Bot.* कवकोति (स्त्री.)
meriblast, *n. Bot.* अंशकोरक (पु.)
meriblastic, *adj.* अंशकोरकी
mericarp, *n. Bot.* (*also* hemicarp) (as, one seeded portion of a fruit which splits up at maturity) अंशफल (न.), वेश्म (न.) (एकबीजास्फोटीवेश्म)
mericlinal chimaera, *Bot.* (a chimaera in which one component does not completely surround the other) खंडवेष्टित विविक्तोतकी
meridional, *adj.* १ (southern) दक्षिण– २ *Zool.* (extending from pole to pole) याम्योत्तर
meridional canal, *Zool.* याम्योत्तर नाल
merism, *n. Bot.* बहुजता (स्त्री.)
merismatic = meristematic
merismatoid, *adj. Bot.* (said of a pileus, made up of smaller pelei) संछत्रक–

merispore, *n. Bot.* (one segment of a multiple spore) अंशबीजाणु (पु.)

meristele, *n. Bot.* (one of the units of vascular tissue in a polystele) अंशरंभ (पु.)

meristem, *n. Bot.* (*also* **meristematic**) **tissue**) विभाजी ऊति (स्त्री.)

meristematic, *adj. Bot.* (*also* **merismatic**) (consisting of or having the qualities of meristem) विभाजी ऊति—, विभाजी—

meristematic tissue = **meristem**

meristem spore = **phialide**

meristic variation, *Bot.* (variation in the number of organs or parts) संख्या विभेदन

meristoderm, *n. Bot.* विभाजी चर्म (न.)

meristogenetic, *adj. Bot.* (formed from or by a meristem) विभाजी ऊतिजन्य

meristogenous, *adj. Bot.* (*said of pycnidia etc.* : formed by growth and division of one hypha) एकसूत्रज

meroblastic, *adj. Zool.* अंशभंजी

meroblastic cleavage, *Zool.* अंशभंजी विदरण

merocrine, *adj. Zool.* (producing a secretion that is discharged without major damage to the secreting cells) अंशह्रासी, अंशस्रावी

merocrine secretion, *Zool.* अंशह्रासी स्राव

merogamy, *n. Bot.* (the union of two individualised gametes) प्रयुग्मन (न.)

merognathous, *adj. Zool.* अंशहनुधारी

merogony, *n. Zool.* (the development of fertilised enucleate fragments of an ovum) खंडजनन (न.)

meroistic, *adj. Zool.* पोषीपेशीयुक्त

meroistic ovariole, *Zool.* पोषीपेशीयुक्त अंडाशयक

meromyosin, *n. Zool.* मेरोमायोसिन (न.)

meron, *n. Zool.* खंडक (पु.), मेरॉन (पु.)

meront, *n. Bot.* अंशक (पु.)

Meropidae, *n. Zool.* मेरोपिडी (स्त्री.)

meroplankton, *n. Zool.* अंशप्लवक (पु.)

meropodite, *n. Zool.* द्वितीय अंतःपादखंड (पु.)

merosporangium, *n. Bot.* अंशबीजाणुधानी (स्त्री.)

—merous, *adj.* (in comb.) —अवयवी (as in : bimerous द्विअवयवी)

merozoite, *n. Zool.* (*also* called **schizozoite**) खंडपेशिका (स्त्री.)

—mery, *n.* (in comb.) —अवयवता (स्त्री.) (as in : isomery समअवयवता)

Merycoidodontidae, *n. Zool.* मेरीकॉयडोडॉन्टिडी (स्त्री.)

Mesacanthidae, *n. Zool.* मेझॅकँथिडी (स्त्री.)

mesadenia, *n.pl. Zool.* (*sing.* **mesadenium**) (accessory glands of mesodermal origin of male insects) मध्य ग्रंथी (स्त्री.अ.व.)

mesanthrophilic, *adj. Bot.* उदासीनतारागी

mesarch, *adj. Bot.* १ (having metaxylem developed both internal and external to the protoxylem) मध्यादिदारुक— २ (originating in a mesic habitat—used of an ecological succession) समवासीय

Mesaxonia, *n. Zool.* मेसाक्झोनिआ (पु.)

mesencephalic, *adj. Zool.* मध्यमस्तिष्क—

mesencephalon = **mesocerebrum**

mesenchyma, *n. Zool.* (*also* **mesenchyme**) विरल मध्यजनस्तर (पु.)

mesenchymal, *adj. Zool.* विरल मध्यजनस्तर—

mesenchyme = **mesenchyma**

mesendoderm, *n. Zool.* (*also* **mesentoderm**) (an embryonic blastomere or cell-layer not yet differentiated into mesoderm and endoderm but designed to give rise to both) अंतर्मध्यजनस्तर (पु.)

mesenteric, *adj. Zool.* आंत्रयोजी, आंत्रधुनी–

mesenteron, *n. Zool.* आद्यमध्यआंत्र (न.), मध्यआंत्र (न.) (फक्त कीटकांच्या व सिलेंटेरेटच्या संदर्भात)

mesentery, *n. Zool.* आंत्रयोजी (स्त्री.), आंत्रधुनी (स्त्री.)

mesentoderm = mesendoderm

mesethmoid, *n. Zool.* मध्यझर्झरिका (स्त्री.) (अस्थि)

mesh, *n. Bot.* (unit of fineness of sieve) जालाक्ष (पु.)

mesoblast, *n. Zool.* (the middle germ layer of an embryo) पूर्वमध्यजनस्तर (पु.)

mesoblastic, *adj. Zool.* पूर्वमध्यजनस्तर–

mesoblastic somite, *Zool.* पूर्वमध्यजनस्तर कायखंड

mesocardia, *n. Zool.* (abnormal location of the heart in the central part of the thorax) मध्यहृद (न.)

mesocardium, *n. Zool.* हृदयोजी (पु.)

mesocarp, *n. Bot.* (the middle layer of the periderm) मध्यफलभित्ति (स्त्री.) *cf.* pericarp

mesocele = mesocoel

mesocerebrum, *n.* (*also* called deutocerebrum, mesencephalon *or* midbrain) मध्यमस्तिष्क (न.)

mesochite, *n. Bot.* (the firm inner wall of the macrosporangium of the Fucales) मध्यच्छद (पु.)

mesocoel = mesocoele, *n. Zool.* (*also* mesocele) मध्यमस्तिष्कगुहा (स्त्री.)

mesocoracoid, *n. Zool.* मध्य-अंसतुंड (न.)

mesocordal, *adj. Zool.* मध्यरज्जु–

mesocotyl, *n. Bot.* (an elongated portion of the axis between the cotyledon and the coleoptile of a grass seedling) मध्यबीजपत्र (न.)

mesocuneiform, *adj. Zool.* मध्यकीलरूप

mesoderm, *n. Zool.* मध्यजनस्तर (पु.)

mesodermal, *adj. Zool.* मध्यजनस्तर–

mesodermal organ, *Zool.* मध्यजनस्तर अंग

mesogaster = midgut

mesogastrium, *n. Zool.* जठरयोजी (पु.)

mesogelatin, *n. Bot.* मध्यजिलेटिन (न.)

mesoglea, *n. Zool.* (*also* mesogloea) मध्य-श्लेष्मस्तर (पु.)

mesolimnion, *n. Zool.* मध्यसरोवर (न.)

mesomorphic, *adj. Bot.* समतारूपी

Mesomyodi, *n. Zool.* मेसोम्यायोडी (स्त्री.)

mesonephric, *adj. Zool.* मध्यवृक्कीय, मध्य-वृक्क–

mesonephros, *n. Zool.* (*also* called Wolffian body) मध्यवृक्क (पु.)

mesonotum, *n. Zool.* (the notum of the mesothorax in insects) मध्यपृष्ठक (न.)

Mesonychidae, *n. Zool.* मेसोनिकिडी (स्त्री.)

mesophanerophyte, *n. Bot.* (a tree having a height of 8·30 m.) मध्यमवृक्ष (पु.)

mesophilic, *adj. Bot.* समतापरागी

mesophilic bacteria, समतापरागी जीवाणू (पु.अ.व.)

mesophragma, *n. Zool.* (a name given to Hensen's line) सितरेखा (स्त्री.)
cf. inophragma, तलपटल
telophragma, अंत्यपटल

mesophyll, *n. Bot.* (the parenchymatous tissue between the upper and lower epidermises of a leaf, chiefly concerned with photosynthesis) पर्णमध्योति (स्त्री.)

mesophyte, *n. Bot.* (a plant occurring in places where the water supply is neither scanty nor abundant) समतोद्भिद (पु.)

mesophytic environment, *Bot.* समतोद्भिदी पर्यावरण

mesopleural, *adj. Zool.* मध्यप्लूरा–

mesopleural bristle, *Zool.* मध्यप्लूरल शूक
mesopleural suture, *Zool.* मध्यप्लूरा सीवनी
mesopod, *n. Bot.* (said of the fruit-body of a fungus which has a central stipe) मध्यछत्रवृंत (पु.)
mesopodium, *n. Zool.* (in Gastropoda that part of the foot between the propodium and metapodium) मध्यपाद (पु.) *cf.* hypopodium
mesopterygium, *n. Zool.* मध्यपक्ष (पु.)
mesorchial, *adj. Zool.* वृषणधर–, वृषणयोजी–
mesorchium, *n. Zool.* वृषणधर (पु.), वृषणयोजी (पु.)
mesorectum, *n. Zool.* मलाशययोजी (पु.)
mesosalpinx, *n. Zool.* डिंबवाहिनीयोजी (पु.)
mesosaprobe, *n. Bot.* (a plant living in somewhat foul water) कुजलोद्भिद (पु.)
Mesosauria, *n. Zool.* मेसोसाउरिआ (पु.)
mesoscapula, *n. Zool.* मध्यअंसफलक (पु.)
mesosoma, *n. Zool.* मध्यकाय (पु.)
mesosome, *n.* १ मध्यकाय (पु.) २ मेसोसोम (पु.)
mesospore = mesosporium, *n. Bot.* १ (a layer in the sporewall) मध्यचोल (पु.) २ (a teleutospore consisting of one cell) मध्यबीजाणु (पु.)
mesosternal, *adj. Zool.* मध्यउरोस्थि–, उरोमध्य–
mesosternum, *n. Zool.* (*also* midsternum) १ (*also* called gladiolus *or* corpus sterni) मध्यउरोस्थि (स्त्री.), उरोस्थिमध्य (पु.), उरोमध्य (पु.) २ मध्य अधरक (पु.) (मध्य अधरक अस्थि)
Mesostoma, *n. Zool.* मेसोस्टोमा (पु.)
Mesosuchia, *n. Zool.* मेसोसूचिआ (पु.)
mesotarsal, *adj. Zool.* मध्यपदकूर्च–
mesothelial, *adj. Zool.* मध्यकला–
mesothelium, *n. Zool.* मध्यकला (स्त्री.) (मध्यजनस्तर उपकला)
Mesotheriidae, *n. Zool.* मेसोथेरिडी (स्त्री.)
mesotherm, *n. Bot.* (a plant that requires a moderate degree of heat for successful growth) समतापी (पु.) (पादप)
mesothorax, *n. Zool.* (the middle of the three segments of the thorax of an insect) मध्यवक्ष (न.)
mesotrochal, *adj. Zool.* (having an equatorial band of cilia) मध्यवलयी
mesotrophic, *adj. Zool.* एकनायट्रोपोषित
mesovarian, *adj. Zool.* अंडाशयधर–, अंडाशययोजी–, डिंबग्रंथिधर–, डिंबग्रंथियोजी–
mesovarium, *n. Zool.* (*pl.* mesovaria) अंडाशयधर (पु.), अंडाशययोजी (पु.), डिंबग्रंथिधर (पु.), डिंबग्रंथियोजी (पु.)
mesozoic era, *Geol.* मध्यजीव महाकल्प, मेसोझोइक महाकल्प
messenger, *n. Zool.* संदेशवाही (पु.)
messmate, *n. Zool.* सहभोजी (पु.)
messmateism = commensalism
Mesua ferrea, *Bot.* मेसुआ फेरीआ (नागचाफा)
metabasidium = heterobasidium
metabiosis, *n. Biol.* (the association of two organisms acting or living one after the other) अनुजीविता (स्त्री.), अनुजीवन (न.)
metabiotic, *adj. Biol.* अनुजीवी
metabolic, *adj. Biol.* चयापचयी, चयापचय–
metabolic heat, *Biol.* (*also* basal heat) चयापचयी उष्णता
metabolic inhibitor, *Biol.* चयापचयी निरोधी
metabolic nucleus, *Biol.* चयापचयी केंद्रक
metabolic pathway, *Biol.* चयापचयी पथ

metabolic pump, *Biol.* चयापचयी पंप

metabolic sink, *Biol.* चयापचय उतार, चया-पचय गर्त

metabolic stage, *Biol.* चयापचयी अवस्था

metabolism, *n. Biol.* चयापचय (पु.) *cf.* anabolism

metabolite, *n. Biol.* (a product of metabolism) चयापचयित (न.)

metabolite antagonist, *Biol.* चयापचयित विरोधी

metabolite dehydrogenase complex, *Bot.* चयापचयित डीहायड्रोजिनेज जटिल

metaboly, *n. Bot., Zool.* रूपांतरण (न.)

metacarpal, *n. Zool.* (*also* metacarpale) (one of the bones composing the metacarpus in vertebrates) करभ अस्थि (स्त्री.); करभ (पु.)
adj. करभ–

metacarpophalangeal, *adj. Zool.* करभ-अंगुलि–

metacarpus, *n. Zool.* (in land vertebrates, the region of the fore-limb between the digits and the carpus) करभ (पु.)

metacellulose, *n. Chem.* मेटॅसेल्युलोज (न.)

metacentric, *adj. Bot., Zool.* मध्यकेंद्री

metacentric chromosome, *Zool.* मध्य-केंद्री गुणसूत्र

metacercaria, *n. Zool.* (a late larva of a digenetic trematode that is tailless and encysted) पश्च अपुच्छकोशिक (न.), मेटॅसर्के-रिआ (पु.)

metacerebrum = rhombencephalon

Metachlamydeae, *n. Bot.* (*syn. of* Sympetalae) मेटॅक्लॅमायडी (स्त्री.)

metachromasia = metachromatic staining

metachromatic, *adj. Bot.* विविधवर्णी

metachromatic corpuscle = metachromatic granule, *Bot.* विविधवर्णी कणिका

metachromatic staining, *Zool.* (*also* metachromasia) विविधवर्णता (स्त्री.)

metachromatin, *n. Chem.* मेटॅक्रोमॅटिन (न.)

metachronal, *adj.* कालविसंगत

metachronal rhythm, *Zool.* कालविसंगत लय

metachronism, *n. Zool.* कालविसंगति (स्त्री.)

metachrosis, *n. Zool.* (the ability shown by some animals to change colour by expansion or contraction of chromatophores) वर्णबदल (पु.)

metacoel, *n. Zool.* (*also* metacoele) पश्च-मस्तिष्कपूर्वगुहा (स्त्री.)

metacone, *n. Zool.* पश्चदंताग्र (न.)

metaconid, *n. Zool.* अवपश्चदंताग्र (न.)

metaconule, *n. Zool.* पश्चदंताग्रक (न.)

metaestrus = metoestrus

metagenesis, *n. Zool.* (alternation of generation) एकांतरजनन (न.)

metakinesis, *n. Cyt.* १ (metaphase) मध्या-वस्था (स्त्री.) २ (prometaphase) पूर्वमध्या-वस्था (स्त्री.)

metalloprotein, *n. Chem.* धातुप्रोटीन (न.), मेटॅलोप्रोटीन (न.)

metal porphyrin, *Chem.* धातु पॉरफायरिन

metamere, *n. Zool.* (*also* primitive segment *or* somite) कायखंड (पु.)

metameric, *adj. Zool.* कायखंड–

metamerism = metamery, *n. Zool.* (*also* called pseudometamerism) कायखंडता (स्त्री.)

metamorphic, *adj. Bot., Zool.* रूपांतरी

metamorphosis, *n. Bot., Zool.* रूपांतरण (न.)

metamyelocyte, *n. Zool.* आद्य मज्जापेशी (स्त्री.)

metanauplius larva, *Zool.* मेटानॉप्लिअस डिंबक

metanephric, *adj. Zool.* अंत्यवृक्कीय, अंत्यवृक्क–

metanephros, *n. Zool.* अंत्यवृक्क (पु.)

metanotum, *n. Zool.* पश्चपृष्ठक (न.)

metaphase, *n. Cyt.* मध्यावस्था (स्त्री.) *cf.* prophase

metaphase plate, *Cyt.* (the group of chromosomes arranged in the equatorial plane of the spindle) मध्यावस्था पट्टी

metaphloem, *n. Bot.* अनुअधोवाही (पु.)

metaphysis, *n. Med.* मध्यवर्धअंत (पु.)

metaplasia, *n. Zool.* ऊतिरूपांतरण (न.)

metaplasm, *n. Biol.* (material consisting of lifeless derivatives of protoplasm—as, cell walls, starch grains) अजीवद्रव्य (न.), अतिप्लाज्म (न.)

metaplasmic, *adj. Biol.* अजीवद्रव्यी, अतिप्लाज्मी

metaplasmic inclusion, *Biol.* अजीवद्रव्यी अंतर्वेशन, अतिप्लाज्मी अंतर्वेशन

metaplastic, *adj. Bot.* ऊतिरूपांतरी

metaplastic bone formation, *Zool.* ऊतिरूपांतरी अस्थिजनन

metapleural, *adj. Zool.* अनुपार्श्वक–

metapneustic, *adj. Zool.* (having only the last pair of abdominal spiracles open) पश्चश्वासरंध्री

metapneustic respiration, *Zool.* पश्चरंध्री श्वसन

metapodium, *n. Zool.* पश्चपाद (पु.)

metapophysis, *n. Zool.* अग्रवर्ध (पु.) (अग्र प्रवर्ध)

metapterygium, *n. Zool.* अनुपक्ष (पु.)

metapterygoid, *n. Zool.* मध्यपक्षाभ (न.)

metarrheophyte, *n. Bot.* धारालग्नोद्भिद (पु.)

metarteriole, *n. Zool.* (a delicate blood vessel distinguished from a true capillary by the presence of smooth muscle in its walls) प्रकेशिका (स्त्री.), उपधमनिका (स्त्री.)

metasoma, *n. Zool.* (the hind region of the body) पश्चकाय (पु.)

metastable, *adj.* स्मितस्थायी

metastable state, *Phys.* स्मितस्थायी अवस्था

metastasis, *n. Bot., Zool.* विक्षेप (पु.), विक्षेपण (न.)

metastatic, *adj. Bot., Zool.* विक्षेपी

metastatic infection, *Bot., Zool.* विक्षेपी संक्रमण

metastoma, *n. Zool.* १ मुखपश्च (न.) २ (lower lip) अधरोष्ठ (पु.)

metasyndesis, *n. Cyt.* पूर्णसूत्रयुति (स्त्री.)

metatarsal, *adj. Zool.* प्रपदिक, प्रपद–

metatarsus, *n. Zool.* प्रपद (न.)

Metatheria, *n. Zool.* मेटॅथेरिआ (पु.)

metathoracic, *adj. Zool.* पश्चवक्ष–

metathorax, *n. Zool.* (the third or most posterior of the three somites composing the thorax in insects) पश्चवक्ष (न.)

metatrophic, *adj. Zool.* (requiring complex organic sources of carbon and nitrogen for metabolic synthesis) उभयपोषित

metaxenia, *n. Bot.* (any effect that may be exerted by pollen on the tissues of the female organs) मेटॅझीनिआ (पु.)

metaxylem, *n. Bot.* अनुकाष्ठ (न.)

metazoea larva, *Zool.* मेटॅझोइआ डिंबक

metecdysis, *n. Zool.* विविध निर्मोकता (स्त्री.)

metencephalon, *n. Zool.* (*also* called **cerebellum**) (the cerebellum of vertebrates) पश्चमस्तिष्कपूर्व (न.)

meteor, *n. Geol.* उल्का (स्त्री.)

meteorite, *n. Geol.* उल्काश्म (पु.)

metestrus = metoestrus

methane, *n. Chem.* मेथेन् (न.)

methanol, *n. Chem.* मिथेनॉल (न.)

methionine, *n. Chem.* मिथिओनिन (न.)

method, *n.* रीति (स्त्री.), पद्धति (स्त्री.)

methoxone, *n. Chem.* मेथॉक्सोन (न.)

methyl alcohol, *Chem.* (methanol) मेथिल अल्कोहोल

methyl cellosolve, *Chem.* मेथिल सेलोसॉल्व

methyl glyoxal, *Chem.* मेथिल ग्लायोक्झाल

methyl group, *Chem.* मेथिल गट

methyl sugar, *Chem.* मेथिल शर्करा

methyl violet, *Chem.* मेथिल व्हायोलेट

metoecious = heteroecious

metoestrus, *n. Zool.* (*also* metaestrus *or* metestrus) मध्य आर्तव (पु.), मेटइस्ट्रस (पु.)

metopic, *adj. Zool.* ललाटीय, ललाट–

metopic suture, *Zool.* (*also* called coronal suture) ललाट सीवनी

metromorphic, *adj. Bot.* मातृरूपी

metula, *n. Bot.* प्रांगुलधर (पु.)

metuliform, *adj. Bot.* (resembling a pyramid) पिरॅमिडी

metuloid, *n. Bot.* पर्पटिका (स्त्री.) (पर्पटीपुटिका)

mevalonate, *n. Chem.* मेव्हॅलोनेट (न.)

Miacidae, *n. Zool.* मायासिडी (स्त्री.)

Miacoidea, *n. Zool.* मायाकॉइडिआ (पु.)

micaceous, *adj. Bot.* (said of a pileus surface, covered with bright particles) अभ्रकी

micella, *n.* (*also* micelle *or* micell) *Bot.* १ प्रस्फटिक (पु.) २ कलिलकण (पु.) ३ (as. a unit of structure) मिसेल (न.)

micellar, *adj. Bot.* १ प्रस्फटिक– २ मिसेली

micellar region, *Bot.* प्रस्फटिक क्षेत्र

micelle = micella

micelle structure, *Bot.* मिसेल संरचना

Michelia champaca, *Bot.* मायचेलिआ चंपका (सोनचाफा)

micraesthete, *n. Zool.* (smaller type of sense organ) सूक्ष्मसंवेदिका (स्त्री.)

micranthous, *adj.* (small flowered) लघुपुष्पी

micro–, *pfx.* १ लघु– २ सूक्ष्म– ३ अल्प–

microaerophile, *n. Bot.* अल्पवातरागी (पु.) (पादप, इ.)

microaerophilic, *adj.* अल्पवातरागी

microaplanospore, *n. Bot.* लघु अचलबीजाणु (पु.)

microbe, *n. Bacteriol.* सूक्ष्मजीव (पु.)

microbiologist, *n.* सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ (सा.)

microbiology, *n.* सूक्ष्मजीवशास्त्र (न.)

microbiota, *n. Zool.* सूक्ष्मजीवसमूह (पु.)

microbody, *n. Bot., Zool.* सूक्ष्मपिंड (पु.), सूक्ष्मकाय (पु.)

microcentrum, *n. Zool.* सूक्ष्मकेंद्र (न.)

microcephaly, *n. Zool.* लघुशीर्षता (स्त्री.)

microchemistry, *n.* सूक्ष्मरसायनशास्त्र (न.)

Microchiroptera, *n. Zool.* मायक्रोकायरोप्टेरा (पु.)

microchromatographic method, *Zool.* सूक्ष्मवर्णलेखनशास्त्रीय पद्धति

microchromosome, *n. Zool.* सूक्ष्मगुणसूत्र (न.)

microclimate, *n. Zool.* सूक्ष्मस्तरहवामान (न.)

micrococcus, *n. Bot., Zool.* सूक्ष्मगोलाणु (पु.)

microconidium, *n. Bot.* लघुकोनिडिअम (पु.)

microconsumer, *n. Zool.* सूक्ष्म उपभोक्ता (पु.)

microcosm, *n. Zool.* सूक्ष्मविश्व (न.)

microculture, *n. Bot.* लघुसंवर्ध (पु.)
microcyclic, *adj. Bot.* (short cyclic) लघुचक्रिक
Microcyprinae, *n. Zool.* मायक्रोसायप्रिनी (स्त्री.)
microcyst, *n. Bot.* लघुपुटी (स्त्री.)
microcyte, *n. Zool.* लघुपेशी (स्त्री.)
microcytic, *adj. Zool.* लघुपेशीय, लघुपेशी–
microdissection, *n. Bot.* सूक्ष्मविच्छेदन (न.)
microecosystem, *n. Zool.* सूक्ष्मपारिस्थितिक संस्था (स्त्री.)
microelectrophoretic method, *Zool.* सूक्ष्मविद्युत्कणसंचलन पद्धति
microenvironment, *n.* सूक्ष्मपरिस्थिति (स्त्री.)
microevolution, *n. Zool.* सूक्ष्मउत्क्रांति (स्त्री.)
microfibril, *n. Bot.* (a fine thread of cellulose in a cellulose cell wall) सूक्ष्मतंतुक (न.)
microflora, *n. Bot.* सूक्ष्मवनस्पतिजात (पु.)
microfluorimetric method, *Zool.* सूक्ष्मप्रतिदीप्तिमापी पद्धति
microfungi, *n. pl. Bot.* लघुकवके (न.अ.व.)
microgametangium, *n. Bot., Zool.* (a gametangium which produces microgametes) लघुयुग्मकधानी (स्त्री.)
microgamete, *n. Bot.*, लघुयुग्मक (न.), पुंयुग्मक (न.)
microgametocyte, *n. Zool.* लघुयुग्मकपेशी (स्त्री.)
microgametophyte, *n. Bot.* (the gametophyte which produces microgametes) लघुयुग्मकोद्भिद (पु.)
microglia, *n. Zool.* सूक्ष्मचेताबंध (पु.)
microgliacyte, *n. Zool.* सूक्ष्मचेताबंधपेशी (स्त्री.)

microgonidium, *n. Bot.* (a very small green body in a lichen thallus) लघुगोनिडिअम (पु.)
micrograph, *n. Bot.* सूक्ष्मआलेख (पु.)
microincineration, *n. Zool.* सूक्ष्म भस्मीकरण (न.)
microinjection, *n. Zool.* सूक्ष्म अंतःक्षेपण (न.)
microlecithal, *adj. Zool.* (said of eggs containing very little yolk) सूक्ष्मलेसिथिनी, सूक्ष्मपीतकी
micromanipulation, *n.* १ *Bot.* सूक्ष्महस्तकौशल्य (न.) २ *Zool.* सूक्ष्मशल्यचिकित्सा (स्त्री.), सूक्ष्मप्रहस्तन (न.)
micromanipulator, *n.* १ *Bot.* सूक्ष्महस्तकौशल्य यंत्र (न.) २ *Zool.* सूक्ष्मचिकित्सा उपकरण (न.)
micromanometric method, *Zool.* सूक्ष्मदाबमापी पद्धति
micromere, *n. Bot., Zool.* सूक्ष्मखंड (पु.)
micromolecule, *n. Bot., Zool.* सूक्ष्मरेणु (पु.)
micromutation, *n. Gen.* सूक्ष्म उत्परिवर्तन (न.)
micron, *n.* (a unit of length) मायक्रॉन (पु.)
microneedle, *n.* सूक्ष्मसूचि (स्त्री.)
micronemous, *adj. Bot.* (having small hyphae) लघुकवक-तंतुयुक्त
micronucleus, *n. Bot., Zool.* सूक्ष्मकेंद्रक (न.)
micronutrient, *n. Bot., Zool.* सूक्ष्मपोषद्रव्य (न.)
micro-organism, *n.* (microbe) सूक्ष्मजीव (पु.)
microphagocytosis, *n. Zool.* सूक्ष्मपेशीय भक्षण (न.)
microphanerophyte, *n. Bot.* (a woody plant from 2—8 m. high) लघुवृक्ष (पु.)
microphonic potential, *Zool.* सूक्ष्मश्रवणी विभव

microphotograph, *n. Photog.* सूक्ष्मप्रकाशचित्र (न.)
microphylline, *adj. Bot.* (composed of small scales or lobes) लघुपालि–
microphyllous, *adj. Bot.* लघुपर्णी
microphylly, *n. Bot.* लघुपर्णता (स्त्री.)
micropinocytosis, *n. Zool.* सूक्ष्मपेशीय प्राशन (न.)
micropipette, *n. Zool.* शोषनळी (स्त्री.)
microplankton, *n. Zool.* सूक्ष्मप्लवक (पु.)
Micropodidae, *n. Zool.* मायक्रोपोडिडी (स्त्री.)
Micropodiformes, *n. Zool.* मायक्रोपोडिफॉर्मिस (न.)
micropreparation, *n.* सूक्ष्मनिर्मिति (स्त्री.)
micropylar, *adj. Bot., Zool.* बीजांडद्वार–
micropyle, *n. Bot., Zool.* बीजांडद्वार (न.)
Microsauria, *n. Zool.* (*syn. of* Adelospondyli) मायक्रोसाउरिआ (पु.)
microscope, *n.* सूक्ष्मदर्शी (पु.), सूक्ष्मदर्शक (पु.)
microscopic, *adj.* सूक्ष्म, सूक्ष्मदर्शीय
microscopist, *n.* सूक्ष्मदर्शिक (सा.)
microscopy, *n.* सूक्ष्मदर्शिकी (स्त्री.)
microserology, *n. Bot.* सूक्ष्मरक्तद्रवशास्त्र (न.)
microsome = plasmosome
microspecies, *n. Bot.* सूक्ष्मजाति (स्त्री.)
microspermous, *adj. Bot.* लघुबीजी
microsphere, *n. Zool.* सूक्ष्मगोलक (पु.)
microspheric, *adj. Zool.* सूक्ष्मगोलकी
microsporangium, *n. Bot.* १ पुंबीजाणुधानी (स्त्री.) २ लघुबीजाणुधानी (स्त्री.)
microspore, *n. Bot.* १ पुंबीजाणु (पु.) २ (smaller of the two forms of spores produced by various protozoans) लघुबीजाणु (पु.) *Zool.* ३ सूक्ष्मबीजाणु (पु.)

microspore mother cell = microsporocyte, *Bot.* लघुबीजाणुजनक पेशी
microsporogenesis, *n. Bot.* लघुबीजाणुजनन (न.)
microsporophyll, *n. Bot.* लघुबीजाणुपर्ण (न.)
microstand, *n. Bot.* लघुस्थान (न.)
microsurgery, *n. Zool.* सूक्ष्मशल्यचिकित्सा (स्त्री.), सूक्ष्मप्रहस्तन (न.)
microswarmer, *n. Bot.* लघुचलाणु (पु.)
microtherm, *n. Bot.* (a plant requiring a mean annual temperature) लघुतापी (पादप, इ.)
microtome, *n. Bot., Zool.* (an instrument for cutting thin sections of specimens) सूक्ष्मकर्तनी (स्त्री.), छेदनित्र (न.)
microtomist, *n.* सूक्ष्मकर्तनिक (पु.)
microtool, *n. Bot.* सूक्ष्मऔजार (न.)
microtubule, *n.* १ *Bot.* सूक्ष्मनलिका (स्त्री.) २ *Zool.* अतिसूक्ष्मनलिका (स्त्री.)
microtype, *n. Bot.* लघुप्ररूप (न.)
microvillus, *n. Bot., Zool.* (*pl.* microvilli) सूक्ष्मउद्वर्ध (पु.)
microzooid, *n. Zool.* सूक्ष्मजीवक (पु.)
microzoospore, *n. Bot.* लघुचलबीजाणु (पु.)
micrurgy, *n.* (micromanipulation; the practice of using minute tools in a magnified field) सूक्ष्मकर्म (न.)
Micruridae, *n. Zool.* मायक्रुरिडी (स्त्री.)
midbrain = mesocerebrum
midbrain flexure, *Zool.* मध्यमस्तिष्क आनमन
middigital, *n. Zool.* मध्यअंगुलक (न.)
middle, *adj.* मध्य–, मधला
middle cerebellum, *Zool.* मध्य अनुमस्तिष्क
middle cranial fossa, *Zool.* मध्य करोटी खात

middle ear, *Zool.* मध्यकर्ण (पु.)
middle lamella, *Bot.* (a layer of inter-cellular material that lies between the apparent walls of adjacent plant cells) मध्यपदरिका (स्त्री.)
middle pterygiophore, *Zool.* मध्यपरास्थि (स्त्री.)
mid-dorsal, *adj. Zool.* मध्यपृष्ठ–
midgut, *n. Zool.* (*also* mesogaster) मध्य आंत्र (न.)
midrib, *n. Bot.* (*also* midvein) (the central vein of a leaf) मध्यशिरा (स्त्री.)
midsternum = **mesosternum**
midvein = **midrib**
migrate, *v.t.* स्थानांतर करणे
migrating, *adj.* स्थानांतरी
migration, *n.* स्थानांतरण (न.)
miktohaplont, *n. Bot.* भिन्नकेंद्रक अगुणित (न.)
mild etch virus, *Bot.* मंदोत्कीर्णन विषाणु
mildew, *n. Bot.* बुरा (पु.)
mild mosaic, *Bot.* मंद कुट्टिम
milk factor virus, *Zool.* मिल्क फॅक्टर विषाणु
milk ridge, *Zool.* दुग्ध कटक
milk stage, *Bot.* दुग्धावस्था (स्त्री.)
milk tooth, *Zool.* (deciduous tooth) दुधाचा दात, पाती दंत
mill, *n. Zool.* पेषणी (स्त्री.) (as in : gastric mill जठर पेषणी)
millet, *n. Bot.* कनिष्ठ तृणधान्य (न.)
millicurie, *n.* (one thousandth of a curie) मिलिक्युरी (न.)
millimicron, *n.* (a unit of length) मिलिमायक्रॉन (न.)
Millingtonia hortensis, *Bot.* मिलिंगटोनिआ हार्टेंसिस (आकाश निंब)
millipore filter, *Bot.* सहस्रछिद्र गाळणी
millipore filter method, *Bot.* सहस्रछिद्र गाळणी रीति
millirad, *n. Zool.* (*short form*—mrd) मिलिरॅड (न.)
mimic, *adj. Zool.* अनुकारी
mimic gene, *Gen.* (nonallelic gene with closely similar effects) अनुकारी जीन
mimicry, *n. Zool.* अनुकारिता (स्त्री.)
Mimusops elengi, *Bot.* मिमुसोप्स इलेंगी (बकुळ)
mineral component, *Zool.* खनिजी घटक
mineralisation, *n. Geol.* खनिजन (न.)
mineral kingdom, खनिजसृष्टि (स्त्री.) *cf.* animal kingdom
mineralocorticoid hormone, *Zool.* मिनरलोकॉर्टिकॉइड हार्मोन
mineral property, *Zool.* खनिज आलक्षता
mineral resources, *Zool.* खनिज संपदा, खनिज साधनसंपदा
minimal = **minimum**, *adj.* अल्पतम, न्यूनतम, किमान
minimal medium, *Bot.* अल्पतम माध्यम
minimus, *n. Zool.* कनिष्ठिका (स्त्री.), करंगळी (स्त्री.)
minioluteic acid, *Chem.* मिनिओल्युटिक आम्ल
minus strain, *Bot.* (one of the two distinct strains of a heterothallic fungus) ऋण प्रभेद
Miocene, *adj. Geol.* (of, relating to or characterising an epoch of the tertiary period) मायोसिनी
n. (the Miocene epoch or series) मायोसीन (न.)
Miocene epoch, *Geol.* मायोसीन महाकल्प
Mioclaeninae, *n. Zool.* मायोक्लीनिनी (स्त्री.)

Mirabilis jalapa, *Bot.* मिरॅबिलिस जलापा (गुलवक्षी)
miracidium, *n. Zool.* (*pl.* **miracidia**) मिरॅसिडिअम (पु.)
Miripinnati, *n. Zool.* मिरिपिन्नाटी (स्त्री.)
miscibility, *n.* मिश्रणीयता (स्त्री.)
misdivision, *n. Bot.* गैरविभाजन (न.)
missing link, *Bot.* हरवलेला दुवा
Mississippian period, *Geol.* मिसिसिपी कल्प
mitochondrial, *adj. Cyt.* तंतुणिका–
mitochondrial crista, *Cyt.* (mitochondrial crest) तंतुणिका शिखा
mitochondrial matrix, *Cyt.* तंतुणिका द्रव्य
mitochondrial nebenkern, *Cyt.* तंतुणिका संघ, तंतुणिका पुंज
mitochondriome = **chondriome**
mitochondrion = **chondriosome**
mitos, *n. Cyt.* सूत्र (न.), तंतु (पु.)
mitosis, *n. Cyt.* (*also* **karyokinesis**) सूत्रीविभाजन (न.) (सूत्री पेशी विभाजन), अप्रत्यक्ष विभाजन (न.)
mitosporangium, *n. Bot.* मायटोबीजाणुधानी (स्त्री.)
mitospore, *n. Bot.* मायटोबीजाणु (पु.)
mitotic, *adj. Cyt.* (of or relating to mitosis) सूत्रीविभाजन–
mitotic apparatus, *Cyt.* सूत्रण साधित्र, सूत्रीविभाजन यंत्रणा
mitotic centre, *Cyt.* सूत्रीविभाजन केंद्र
mitotic duration, *Cyt.* सूत्रीविभाजन कालावधि
mitotic index, *Cyt.* सूत्रीविभाजन निर्देशांक
mitral, *adj.* द्विदली, द्विदल–
mitral stenosis, *Zool.* (a condition usu. the result of disease in which the mitral valve is abnormally narrow) द्विदल संकोचन, द्विदल वल्ल संकोचन
mitral valve, *Zool.* द्विदल झडप, द्विदली वल्ल
mitrate = **mitriform**, *adj. Bot.* कुंचारूप
Mitscherlich's law, *Bot.* मिटशॅर्लिक नियम
mixed, *adj.* मिश्र
mixed bud, *Bot.* मिश्र कलिका
mixed cropping, *Bot.* (the growing of two crops intermingled together in the same field) मिश्र पिके काढणे
mixed pith, *Bot.* मिश्र मज्जा
mixipterygium, *n. Zool.* मिथुनपर (पु.)
–mixis, *n.* (*comb. form*) १ –मिश्रण (न.) (as in : endomixis अंतर्मिश्रण) २ –जनन (न.) (as in : apomixis असंगजनन)
mixochimaera, *n. Bot.* मिश्र विचित्रोतकी (स्त्री.), मिश्र शिमिरा (स्त्री.)
mixochromosome, *n. Cyt.* मिश्रगुणसूत्र (न.)
mixoploid, *n. Bot.* (a diploid-polyploid chimaera) मिश्रगुणित (न.) (शिमिरा)
mixotrophic, *adj. Bot.* मिश्रपोषित
mixotrophy, *n. Bot.* मिश्रपोषण (न.)
mobile, *adj.* चल
Mobulidae, *n. Zool.* मोब्युलिडी (स्त्री.)
mode, *n.* १ रीति (स्त्री.) २ प्रकार (पु.) ३ पद्धति (स्त्री.)
model, *n.* प्रतिकृति (स्त्री.)
moder, *n. Bot.* (raw humus) मोडर (स्त्री.)
moderate virus, *Bot.* अघाती विषाणु, अघाती व्हायरस
modern synthesis, *Zool.* आधुनिक संश्लेषण
modification, *n.* रूपभेद (पु.), फेरबदल (पु.), परिवर्तन (न.)
modified, *adj.* परिवर्तित
modified mechanical transmission, *Bot.* परिवर्तित संपर्की पारेषण

modifier, *n. Biol.* परिवर्तक (पु.)
modifying gene, *Gen.* परिवर्तक जीन्, बदल घडवणारा जीन
modiolus, *n. Zool.* (a central bony column in the cochlea of the ear) कर्णावर्त मध्याक्ष (पु.)
modulation, *n. Zool.* आपरिवर्तन (न.)
modulator, *n. Zool.* आपरिवर्तित्र (न.)
Moeritheriidae, *n. Zool.* मॉइरिथेरिडी (स्त्री.)
Moeritherioidea, *n. Zool.* मॉइरिथेरिऑयडिआ (पु.)
moiety, *n. Bot.* १ अर्ध (पु.) २ अंश (पु.), भाग (पु.)
moist, *adj.* दमट, ओलसर
moisture content, *Chem.* आर्द्रतांश (पु.)
molal–, *adj. Chem.* आरेणु–
molal concentration, *Chem.* आरेणु संहति
molar, *adj.* १ *Chem.* ग्रॅमरेणु– २ (of or relating to or located near the molar teeth) चर्वणक–
n. (*also* **molar tooth**) (a tooth adapted for grinding) चर्वणक (पु.), दाढ (स्त्री.)
molar concentration, *Chem.* ग्रॅमरेणु संहति
molarity, *n. Chem.* ग्रॅमरेणुता (स्त्री.)
molar process, *Zool.* चर्वणक प्रवर्ध
molar solution, *Chem.* ग्रॅमरेणु द्रावण
molar tooth, *Zool.* १ चर्वणक (पु.) २ दाढ (स्त्री.)
molasse, *n. Bot.* मोलॅस (स्त्री.), काकवी (स्त्री.), राब (स्त्री.)
mold, *n. Bot., Zool.* बुरशी (स्त्री.)
molecular, *adj.* रेणु–
molecular biology, रेणुजीवशास्त्र (न.)
molecular framework theory, *Bot.* रेणु चौकटी सिद्धांत
molecular genetics, *Gen.* रेणु जननशास्त्र (आनुवंशिकी)
molecular mechanism, रेणु कार्यतंत्र
molecular nitrogen, *Chem.* रेणु नायट्रोजन
molecular palaeontology, *Zool.* रैणव पुराजीवशास्त्र, रेणु पुराजीवशास्त्र
molecular population, *Chem.* रेणुसंख्या (स्त्री.)
molecular remains, *Biol.* रैणव अवशेष
molecular selection, *Biol.* रैणव निवड
molecular sieve hypothesis, *Bot.* रेणु चाळणी परिकल्पना
molecule, *n.* रेणु (पु.)
molecule prime, *Bot.* रेणु प्रारंभक
Molgulidae, *n. Zool.* मॉल्ग्युलिडी (स्त्री.)
molt = moult
Momordica charantia, *Bot.* **मोमोर्डीका चारान्टिआ** (कारले)
Momotidae, *n. Zool.* मॉमोटिडी (स्त्री.)
monad, *n. Bot.* एकिक (न.)
cf. diad, द्विक, द्वय
heptad, सप्तक
hexad, षटक
octad, अष्टक
pentad, पंचक
polyad, बहुक
tetrad, चतुष्क
triad, त्रिक
monadelphous, *adj. Bot.* (*of stamens*: united by the filaments into one group) एकवृंतसंघी *cf.* adelphous
monandrous, *adj. Bot.* (having one stamen) एकपुंकेसरी
cf. diandrous, द्विपुंकेसरी
polyandrous, बहुपुंकेसरी
monangial, *adj. Bot.* (said of a sorus consisting of a single sporangium) एकबीधी (एकबीजाणुधानीयुक्त)
monarch, *adj. Bot.* एकादिकाष्ठ–

monarch xylem, *Bot.* एकादिकाष्ठ (न.)
monascus cavity, *Bot.* एकल अॅस्कस गुहिका
monecious = monoecious
mongolism, *n. Zool.* मंगोलता (स्त्री.)
moniliform = moniloid, *adj.* (like a string of beads) मणेरी
moniliform root, *Bot.* मणेरी मूळ
monimostylic, *adj. Zool.* अचलस्तंभी
mono–, *pfx.* एक–
monoaxial, *adj. Bot.* एकअक्षीय
monoblast, *n. Zool.* एककेंद्रकश्वेतजनक-पेशी (स्त्री.)
monocarpellary, *adj. Bot.* (having or consisting of a single carpel) एकांडपी
cf. bicarpellary, द्वि-अंडपी
polycarpellary, बहु-अंडपी
tricarpellary, त्रि-अंडपी
monocarpic, *adj. Bot.* १ (as, having one kind of fruit) एककलिक २ (as, fruiting once in life) सकृत्फलिक ३ (algology) एकल कार्पोगोनिअमी
monocarpous, *adj. Bot.* १ (as monocarpic) एककलिक २ (as monocarpellary) एकांडपी
monocarpy, *n. Bot.* सकृत्फलिता (स्त्री.)
monocaryotic, *adj. Bot.* एककेंद्रकी
monocentric, *adj. Bot., Zool.* एककेंद्री, एककेंद्र–
monocephalic = monocephalous, *adj.* एकमुंडकी
monochasial, *adj. Bot.* एकशाखी, एकशाख–
monochasial cyme, *Bot.* (*also* uniparous cyme) एकशाख ससीमाक्ष
monochasium, *n.* (*pl.* monochasia) (a cymose inflorescence that produces only one main axis) एकशाख (पु.)
cf. dichasium, द्विशाख
polychasium, बहुशाख
monochlamydeous, *adj. Bot.* (said of a flower with only one whorl in the perianth) एकपरिदलपुंजी *cf.* chlamydeous
monochlamydeous chimaera = haplochlamydeous chimaera
monochromatic, *adj.* एकवर्णी, एकवर्णधारी
monochromatic chromatophore, *Zool.* एकवर्णधारी पेशी
monochromatic light, *Phys.* एकवर्णी प्रकाश
monochromogenous, *adj. Bot.* एकवर्णकज
monochromogenous soil, *Bot.* एकवर्णकज मृदा
monoclinous, *adj.* (having the stamens and pistils in the same flower) द्विलिंगी *cf.* diclinous एकलिंगी
monocliny, *n. Bot.* (the state of having stamens and carpels in the same flower) द्विलिंगता (स्त्री.)
monocondylic joint, *Zool.* एककंद संधि, एककंद सांधा
monocotylar, *adj. Bot.* एकबीजपत्री
monocotyledon, *n. Bot.* एकबीजपत्र (न.)
monocotyledonous, *adj. Bot.* एकबीजपत्री
monoculture, *n.* एकसंवर्ध (पु.)
monocyclic, *adj. Bot.* (arranged in or consisting of one whorl or circle) एकचक्रीय, एकचक्रिक
monocyte, *n. Zool.* एककेंद्रकश्वेतपेशी (स्त्री.)
Monodelphia, *n. Zool.* मोनोडेल्फिआ (पु.)
monodesmic, *adj. Bot.* (said of a petiole which contains one vascular strand) एकपट्टिक

mono-di-polysaccharide, *Chem.* एक-द्वि-बहुसॅकराईड

monodisperse = **monodispersed**, *adj.* (characterised by particles of uniform size in a dispersed phase) समपरिक्षेप–

monoecious, *adj.* (*also* **monecious**) १ *Bot.* (bearing unisexual flowers on the same plant) द्विलिंगाश्रयी *Zool.* २ (having male and female sex organs in the same individual) द्विलिंगाश्रयी

monoecious plant, *Bot.* द्विलिंगाश्रयी वनस्पति

monoecism, *n. Bot. Zool.* द्विलिंगाश्रयिता (स्त्री.)

monogamy, *n. Zool.* एकयुग्मन (न.), एकयुग्मकता (स्त्री.)

monogeneric = **unigeneric**

monogenesis, *n. Zool.* एकाभिजनन (न.)

monogenetic, *adj. Gen.* १ (having only one generation in life cycle) एकपिढीय २ (characterised by monogenesis or involving monogenesis) एकाभिजनन–

monogenic, *adj. Bot.* १ (reproducing in only one way) एकोद्‌भवी, एकजननिक २ एकजीनी

monogenic inheritance, *Gen.* एकजीनी वंशागति

monogenocentric, *adj. Bot.* एकजननकेंद्री

monograph, *n. Biol.* विनिबंध (पु.)

monographic, *adj. Biol.* विनिबंधी

monohybrid, *n. Bot., Zool.* (an individual or strain heterozygous for one specified factor of gene) एकसंकर (पु.)

monohybrid cross, *Bot. Zool.* एकसंकर संतति

monohybridism, *n.* एकसंकरवाद (पु.)

monohybrid ratio, एकसंकर गुणोत्तर

monokaryon, *n. Cyt.* (a nucleus with only one centriole) एककेंद्रक (न.)

monokaryotic, *adj. Cyt.* एककेंद्रकी, एककेंद्रक–

monolayer, *n. Zool.* एकस्तर (पु.) *adj.* एकस्तरी

monolith, *n. Bot.* (a carefully prepared column of the natural soil-profile, taken to preserve records of soil-structure) एकसंधिस्तंभ (पु.)

monolithic, *adj. Bot.* एकसंधिस्तंभी

monomer, *n. Bot. Zool.* एकलक (पु.), मोनोमर (पु.)

monomerous, *adj. Bot.* एकअवयवी

monomery, *n. Bot.* एकअवयवता (स्त्री.) *cf.* anisomery

monomictic lake, *Zool.* एकपर्याली सरोवर

monomitic, *adj. Bot.* (having one kind of hypha) एककवकतंतु–

monomorphism, *n. Bot.* एकरूपता (स्त्री.)

monomycelial, *adj. Bot.* १ (of an isolate of a fungus grown from one spore) एकबीजाणुज २ (grown from hyphal end) एककवकतंतुज

mononuclear, *adj. Zool.* एककेंद्रकी, एककेंद्रक–

mononuclear leucocyte, *Zool.* एककेंद्रकी श्वेतपेशी

mononucleotide, *n. Chem.* मोनोन्युक्लिओटाइड (न.)

monopeptide, *n. Bot.* एकपेप्टाइड (न.)

monopetalous = **gamopetalous**

monophagous, *adj. Bot., Zool.* (feeding on or utilising a single kind of food) एकविधाहारी

monophylesis, *n. Gen.* एकवंशोद्‌भव (पु.)

monophyletic, *adj. Gen.* एकवंशोद्‌भवी, एकोद्‌भवी

monophyletic theory, *Gen.* एकोद्भव सिद्धांत

monophyletism = monophylety, *n.* *Gen.* एकोद्भवन (न.)

monophyllous, *adj.* *Bot.* एकपर्णी, एकपर्ण—
cf. heterophyllous

monophylly, *n.* *Bot.* एकपर्णता (स्त्री.)

monophyodont, *adj.* *Zool.* (having but one set of teeth of which none are replaced at a later stage of growth) एकवारदंत—

monoplanetic, *adj.* *Bot.* (*of a fungus*: having but a single swarming period) एकचाली

monoplanetism, *n.* *Bot.* एकचालिता (स्त्री.)

monoploid, *adj.* *Cyt.* एकगुणित

monoploidy, *n.* *Cyt.* एकगुणितता (स्त्री.)

Monopneumona, *n.* *Zool.* मोनोन्युमोना (पु.)

monopodial, *adj.* *Bot.* एकाक्षीय

monopodium, *n.* *Bot.* एकाक्ष (पु.)

monosaccharide, *n.* *Chem.* मोनोसॅकराइड (न.)

monosepalous = gamosepalous

monosiphonous, *adj.* *Bot.* एकनाली—, एकनलिक

monosome, *n.* *Cyt.* एकन्यूनद्विगुणितसूत्र (न.), एकोनद्विगुणितसूत्र (न.)
adj. एकन्यूनद्विगुणित—, एकोनद्विगुणित—

monosomic, *adj.* *Cyt.* एकन्यूनद्विगुणित—, एकोनद्विगुणित—
cf. doubletrisomic, 'द्विक एकाधिक द्विगुणित—'
nullisomic, 'द्विन्यून द्विगुणित—'
polysomic, 'बहुअधिक द्विगुणित—'
tetrasomic, 'द्विअधिक द्विगुणित—'
trisomic, 'एकाधिक द्विगुणित—'

monosomy, *n.* *Cyt.* एकन्यूनद्विगुणितता (स्त्री.), एकोनद्विगुणितता (स्त्री.)

monospermous, *adj.* *Bot.* एकबीजी

monosporangium, *n.* *Bot.* एकबीजाणुधानी (स्त्री.)

monospore, *n.* *Bot.* एकबीजाणु (पु.)

monosporic = monosporous, *adj.* *Bot.* १ (containing one spore) एकबीजाणु— २ (derived from one spore) एकबीजाणुज

monosporous culture, *Bot.* एकबीजाणुज संवर्ध

monostele, *n.* *Bot.* (a single central stele in a shoot) एकरंभ (पु.)

monostelic, *adj.* *Bot.* एकरंभी

monostichous, *adj.* *Bot.* एकपंक्तिक

monostromatic, *adj.* *Bot.* एकपीठिक

monosymmetrical = zygomorphic

monosymmetry = zygomorphy

monosynaptic, *adj.* *Zool.* एकसंपर्कस्थानी

Monotremata, *n.* *Zool.* मोनोट्रिमेटा (पु.)

monotrichous, *adj.* *Bot.* एकरोमी

monotypic, *adj.* *Bot.*, *Zool.* एकप्ररूपी

monoverticillate, *adj.* *Bot.* एकचक्रक

monovular, *adj.* *Zool.* एकडिंबोत्सर्गी

monozygosity, *n.* *Zool.* एकयुग्मनजता (स्त्री.), एकयुग्मनता (स्त्री.)

monozygote, *n.* *Zool.* एकयुग्मनज (पु.)

monozygotic = monozygous, *adj.* *Zool.* एकयुग्मनजी

monozygous twins = monozygotic twins, *Zool.* एकयुग्मनजी जुळे

mor = raw humus

mordanting, *n.* *Bot.* रंगबंधन (न.)

Moringa olifera, *Bot.* मॉरिंगा ओलिफेरा (शेवगा)

—morph, *n.* (in comb.—one having such form) —रूप (न.)

-morphic, *adj.* (in comb.—having such a form) **–रूप, –रूपी**

-morphism, *n.* (in comb.) **–रूपता** (स्त्री.)

morphogenesis = **organogenesis**

morphogenetic = **morphogenic**, *adj.* *Bot.*, *Zool.* **रूपजात**

morphologic = **morphological**, *adj.* *Bot.*, *Zool.* **रूपिकीय**

morphological anisogamy, **रूपिकीय असमयुग्मकता**

morphological variation, **रूपिकीय विभेद**

morphologic constants, **रूपिकीय स्थिरांक**

morphology, *n.* (as, a science pertaining to form and structure) **रूपिकी** (स्त्री.)

-morphosis, *n.* (*pl.* **morphoses**) (in comb.) १ (as, the development or change of form of a specified thing) **–रूपांतरण** (न.) (as in: cytomorphosis पेशी रूपांतरण) २ (as, the development or change of form in a specified manner) **–रूपजनन** (न.) (as in : palaeomorphosis पुरारूप-जनन)

-morphous, *adj.* (in comb.) **–रूप, –रूपी**

-morphy, *n.* (in comb.) **–रूपता** (स्त्री.)

mortality, *n.* १ *Bot.* **विनाशिता** (स्त्री.) २ *Zool.* **मृत्युप्रमाण** (न.)

morula, *n.* *Zool.* **कलल** (पु.), **पेशीकंद** (पु.)

Morus alba, *Bot.* **मोरस अल्बा** (तूत)

mosaic, *n.* **कुट्टिम** (न.), **मोझेक** (न.)

mosaic egg, *Zool.* **मोझेक डिंबपेशी, मोझेक अंड**

mosaic evolution, *Zool.* **मोझेक उत्क्रांति**

mosaic krankheit, *Bot.* **कुट्टिम रोग**

mosaic mottling, *Bot.* **कुट्टिम कर्बुरण**

mosaic resistant, *Bot.* **कुट्टिम प्रतिरोधी**

Moschinae, *n.* *Zool.* **मॉश्चिनी** (स्त्री.)

moss, *n.* *Bot.* १ **मॉस** (न.) २ **हरिता** (स्त्री.)

moth, *n.* *Zool.* **पतंग** (पु.)

mother axis = **parent axis**

mother cell, *Bot.* **जनक पेशी** (as in: antherozoid mother cell पुमणु जनक पेशी, शुक्राणु जनक पेशी)

mother-cyst, *n.* **जनकपुटी** (स्त्री.)

mother of vinegar, *Bot.* **चुक्रजन** (न.)

motile, *adj.* **चर, चल, गतिशील**

motionless, *adj.* **अचर, अचल**

motionless monospore, *Bot.* **अचल एक-बीजाणु**

motor, *adj.* **प्रेरक**

motor activity, *Zool.* **प्रेरक क्रिया**

motor cell, *Bot.* (*also* **bulliform cell**) **प्रेरक पेशी**

motor control, *Zool.* **प्रेरक नियंत्रण**

motor efferent, *Zool.* **प्रेरक अपवाही**

motor end plate, *Zool.* **प्रेरक अंत्य पट्टिका**

motorium, *n.* *Zool.* **चेताप्रेरक केंद्र** (न.)

motor neuron = **effector neuron**

motor organelle, *Zool.* **प्रेरक अंगक**

motor unit, *Zool.* **प्रेरक घटक**

mottled, *adj.* *Bot.* **कर्बुर, कर्बुरित, ठिपकेदार**

mottled appearance, *Bot.* **कर्बुरित स्वरूप**

mottling, *n.* *Bot.* १ **कर्बुरण** (न.) २ **कर्बुरता** (स्त्री.)

mould, *n.* *Bot.* (a loose term for any superficial fungus growth) **बुरशी** (स्त्री.)

mould starch, *Bot.* **बुरशी पिष्ट**

moult, *n.* *Zool.* (*also* **molt**) **कातटाकणी** (स्त्री.), **निर्मोक** (पु.)

moult accelerating hormone, *Zool.* **निर्मोक त्वरक संप्रेरक**

moult-cycle, *n.* *Zool.* **निर्मोक चक्र** (न.)

moulting, *n.* *Zool.* **निर्मोकता** (स्त्री.), **कात-टाकणी** (स्त्री.)
adj. **निर्मोक–**

moulting fluid, *Zool.* **निर्मोक तरल, निर्मोक द्रव**

moulting hormone, *Zool.* निर्मोक संप्रेरक
moult inhibiting hormone, *Zool.* निर्मोक संदमनी संप्रेरक, निर्मोक निरोधी संप्रेरक
moult rate, *Zool.* निर्मोक दर
mouth, *n.* मुख (न.)
mouth cavity = buccal cavity
movable, *adj. Zool.* चल (as in: movable joint चल संधि)
movable ring, *Bot.* चल वलय
movable vertebra, *Zool.* चल कशेरु
movement, *n. Bot.* १ गति (स्त्री.), संचलन (न.) २ हालचाल (स्त्री.)
movement of curvature, *Bot.* वक्रता गति
movement of locomotion, *Bot.* प्रचलन गति
movement of rotation, *Bot.* घूर्णन गति
M. T. curve, (respiration: temp. curve) M. T. आलेख (श्व. त. आलेख)
mucigen, *n. Bot.* (*also* called **mucinogen**) म्युसिनजनक (पु.)
mucilage, *n. Bot.* श्लेष्मक (न.), म्युसिलेज (न.)
mucilage envelope, *Bot.* श्लेष्मकावरण (न.)
mucilage prism, *Bot.* श्लेष्मक चिति, श्लेष्मक प्रिझम
mucilage sheath, *Bot.* श्लेष्मक छद
mucilage stalk, *Bot.* श्लेष्मक वृंत
mucin, *n. Chem.* म्युसिन (न.)
mucinogen, *n. Bot.* (*also* called **mucigen**) म्युसिनोजेन (पु.)
mucoid, *adj. Bot., Zool.* श्लेष्माभ
mucoid cell, *Zool.* श्लेष्माभ पेशी
mucoid growth, *Bot.* श्लेष्माभ वृद्धि
mucopolysaccharide, *n. Chem.* म्युको-पॉलिसॅकराइड (न.)
mucoprotein, *n. Chem.* म्युकोप्रोटीन (न.)
mucosa = mucous membrane
mucosal, *adj.* श्लेष्मल
mucous, *adj.* श्लेष्मल
mucous membrane, *Zool.* (*also* **mucosa**) श्लेष्मल पटल
mucronate apex, *Bot.* सूच्यग्र (न.)
mucus, *n. Zool.* श्लेष्मा (पु.)
Mullerian duct, *Zool.* मुलरी वाहिनी
Mullerian mimicry, *Zool.* (mimicry between two animals or dangerous species) मुलरी अनुकारिता, भयसूचक अनुकारिता
Muller's larva, *Zool.* मुलर डिंबक
multi–, *pfx.* बहु–
multiaxial, *adj. Bot.* बहुअक्षीय
multiaxial construction, *Bot.* बहुअक्षीय रचना
multibasic, *adj. Zool.* बहुआधारकी
multicellular, *adj. Bot., Zool.* (having or consisting of many cells) बहुपेशीय
multicostate, *adj. Bot.* बहुप्रशिर
multienzyme system, *Zool.* गुणितविकर पद्धति
multifid, *adj. Bot.* (divided into a number of lobes) बहुदर–
multifoliate, *adj. Bot.* (having many leaflets) बहुपर्णी, बहुपर्णक– *cf.* foliate
multilocular = multiloculate, *adj. Bot.* (having or divided into many small chambers or vesicles) बहुकोष्ठकी
multimolecular system, *Zool.* बहुरेणव संस्था
multinucleate = polynucleate
multinucleolate, *adj. Bot.* बहुकेंद्रकी
multiparous, *adj. Bot.* बहुशाख– *cf.* uniparous
multipennate, *adj. Zool.* बहुपिच्छक
multipileate, *adj. Bot.* बहुछत्री
multiple, *adv.* बहु–, बहुविध
multiple adsorption, *Bot.* बहुविध अधिशोषण

multiple alleles, *Gen.* बहुविध युग्मविकल्पी
multiple allelism, *Zool.* बहुविध युग्मविकल्पिता
multiple bond, *Zool.* बहुविध बंध
multiple fission, *Zool.* बहुविभंजन (न.)
multiple fruit, *Bot.* (a fruit formed from the flowers of an inflorescence and not from one flower) संग्रथित फल
multiple gene, *Gen.* बहुविध जीन
multiple gene inheritance, *Gen.* बहुविध जीन वंशागति
multiplicity, *n.* १ बहुविधता (स्त्री.) २ बहुलत्व (न.)
multiplicity reactivation. *Bot.* बहुलत्व पुनःसक्रियण
multiplying, *adj.* गुणित
multiplying scale, *Bot.* गुणित मापक
multipolar, *adj. Bot., Zool.* बहुध्रुवीय, बहुध्रुवी
multipolar nerve cell, *Zool.* बहुध्रुवी चेता पेशी
multiseriate, *adj. Bot.* बहुपंक्तिक, बहुश्रेणीबद्ध
Multituberculata, *n. Zool.* मल्टिट्युबर्क्युलाटा (पु.)
multivalent, *adj. Cyt.* (*also* plurivalent) बहुयुज– *cf.* univalent
mumps, *n. Med.* गालगुंड (न.)
mumps virus, *Med.* गालगुंड विषाणु
mundleiste, *n. Bot.* (mouth band) मुखपट्टी (स्त्री.), मुंदलिस्ते (स्त्री.)
Mundulea suberosa, *Bot.* म्युनड्युला सुबरोसा (कढीलिंब)
murex, *n. Bot.* रुक्षवर्ध (पु.)
muricate, *adj. Bot.* (having a surface, roughened by short, sharp points) रुक्षवर्धी
muricula, *n. Bot.* लघुरुक्षवर्ध (पु.)
muriculate, *adj. Bot.* (delicately muricate) लघुरुक्षवर्धी
muriform, *adj. Bot.* भित्तिरूप
Murraya paniculata, *Bot.* मुरय्या पॅनिक्युलेटा (कुंती)
Musa paradisiaca, *Bot.* (banana) मुसा पॅराडिसिआका (केळ)
muscardine fungus, *Bot.* मस्कार्डिन कवक
Muscicapidae, *n. Zool.* मस्किकॅपिडी (स्त्री.)
muscle, *n. Zool.* स्नायु (पु.)
abductor m., (*also* abductor) अपवर्तनी स्नायु
adductor m., (*also* adductor) अभिवर्तनी, अभिवर्तनी स्नायु
agonistic m., प्रचालक स्नायु
antagonistic m., विरोधी स्नायु
antigravity m., गुरुत्वरोधी स्नायु
appendicular m., उपांग स्नायु
axial m., अक्ष स्नायु
bipennate m., द्विपिच्छक स्नायु
bronchial m., श्वसनी स्नायु
cardiac m., हृद स्नायु
ciliary m., १ रोमक स्नायु २ समायोजी स्नायु
cutaneous m., त्वचा स्नायु
epiaxial trunk m., अधिअक्षीय प्रकांड स्नायु
extrinsic m., बहिःस्थ स्नायु
fixation m., स्थिरकारी स्नायु
fusiform m., तर्कुरूप स्नायु
gastrocnemius m., प्रजंघिका स्नायु
hypaxial trunk m., अधोअक्षीय प्रकांड स्नायु
hypomeric m., अधोखंड स्नायु
indirect flight m., अप्रत्यक्ष उड्डाण स्नायु
inspiratory m., अंतःश्वसनी स्नायु
intraocular m., अंतर्नेत्र स्नायु
intrinsic m., अंतःस्थ स्नायु

involuntary m. = plain m., अनैच्छिक स्नायु
iridic m., परितारिका स्नायु
labral m., उदोष्ठ स्नायु
lateral m., पार्श्व स्नायु
multipennate m., बहुपिच्छक स्नायु
non-striated m., अरेखित स्नायु
orbicular m., मुखमंडली स्नायु
papillary m., अंकुरक स्नायु
perineal m., परिगुह्य स्नायु
pharyngeal m., ग्रसनी स्नायु
pinnate m., पिच्छक स्नायु
plain m. = involuntary m., अनैच्छिक स्नायु
postaxial m., पश्चअक्षीय स्नायु
preaxial m., अक्षपूर्व स्नायु
quadriceps m., चतुःशिरस्क स्नायु
respiratory m., श्वसनाचे स्नायु
skeletal m., कंकाल स्नायु
smooth m., गुळगुळीत स्नायु
striated m., रेखित स्नायु
striped m., रेखित स्नायु
synergic m. = synergistic m., सहयोगी स्नायु
tensor m., तानती स्नायु
unipinnate m., एकपिच्छक स्नायु
unstriped m., अरेखित स्नायु
vestigial m., अवशिष्ट स्नायु
visceral m., आंतरांग स्नायु
voluntary m., ऐच्छिक स्नायु

muscular, *adj. Zool.* स्नायु–
muscular dystrophy, *Zool.* स्नायु दुष्पोषण
muscularis, *n. Zool.* स्नायुस्तर (पु.)
m. externa, बाह्य स्नायुस्तर
m. interna, अंतः स्नायुस्तर
m. mucosa, श्लेष्मल स्नायुस्तर
musculature, *n. Zool.* स्नायुसमूह (पु.)
musculobud, *n. Zool.* स्नायु पेशीगुच्छ (पु.)
musculocutaneous, *adj. Zool.* स्नायु-त्वचा–
musculus, *n.* (*pl.* musculi) स्नायु (पु.)
m. abductor digiti minimi manus, करकनिष्ठिका अपवर्तनी स्नायु
m. abductor digiti minimi pedis, पदकनिष्ठिका अपवर्तनी स्नायु
m. arrectores pilorum, रोमांचनी स्नायु
m. biceps brachii, प्रगंड द्विशिरस्क स्नायु
m. biceps femoris, ऊरु द्विशिरस्क स्नायु
m. brachialis, प्रगंड स्नायु
m. ciliaris, १ सन्नायोजी स्नायु २ रोमक स्नायु
m. coccygeus, अनुत्रिक स्नायु
m. coracobrachialis, अंसतुंड प्रगंड स्नायु
m. deltoideus, त्रिकोणिक स्नायु
m. diaphragm, १ पटल स्नायु २ मध्य-पटल स्नायु
m. digastricus, द्वितुंदिक स्नायु
m. digiti minimi manus, करकनिष्ठिका प्रसारणी स्नायु
m. dilator pupillae, बाहुली विस्फारक स्नायु
m. dilator tubae, नलिका विस्फारक स्नायु
m. extensor carpi radialis brevis, लघु बहिःप्रकोष्ठ मणिबंध प्रसारणी स्नायु
m. extensor carpi radialis longus, दीर्घ बहिःप्रकोष्ठ मणिबंध प्रसारणी स्नायु
m. extensor carpi ulnaris, अंतःप्रकोष्ठ मणिबंध प्रसारणी स्नायु
m. extensor digitorum manus, करांगुलि प्रसारणी स्नायु
m. flexor carpi radialis, बहिःप्रकोष्ठ मणिबंध आकुंचनी स्नायु
m. flexor carpi ulnaris, मणिबंध आकुंचनी स्नायु

m. flexor digiti minimi brevis manus, लघु करकनिष्ठिका आकुंचनी स्नायु

m. flexor digitorum accessorius = m. quadratus plantae

m. flexor digitorum profundus manus, गभीर करांगुलि आकुंचनी स्नायु

m. flexor digitorum superficialis manus, उपरिस्थ करांगुलि आकुंचनी स्नायु

m. gastrocnemius, प्रजंघिका स्नायु

m. gluteus minimus, लघुनितंबिक स्नायु

m. hyoglossus, कंठिकाजिह्विक स्नायु

m. latissimus dorsi, कटिपार्श्वच्छद स्नायु

m. levator ani, गुद उन्नमनी स्नायु

m. levator labii superioris = m. quadratus labii superioris, ऊर्ध्व ओष्ठनासापक्षक उन्नमनी स्नायु

m. longissimus capitis, शिरायुज दीर्घतम स्नायु

m. longissimus cervicis, ग्रीवायुज दीर्घतम स्नायु

m. longissimus thoracis, वक्षयुज दीर्घतम स्नायु

m. longus capitis, शिरोदीर्घ स्नायु

m. longus colli, ग्रीवादीर्घ स्नायु

m. lumbricales manus, करस्थ मृदुकृमिसम स्नायु

m. mentalis, चिबुक स्नायु

m. minor, लघु वक्षच्छद स्नायु

m. obliqus oculi inferior, निम्न तिर्यक नेत्र स्नायु

m. obliqus superior bulbi, तिर्यक नेत्र स्नायु

m. oppinens digiti minimi manus, करकनिष्ठिका व्यावर्तिक स्नायु

m. palmaris brevis, लघु करतल स्नायु

m. palmaris longus, दीर्घ करतल स्नायु

m. papillaris, अंकुरक स्नायु

m. pectinati, कंकत स्नायु, कंकताभ स्नायु

m. pectoralis major, महा वक्षच्छद स्नायु

m. piriformis, तुंबिका स्नायु

m. quadratus labii superioris = m. levator labii superioris

m. quadratus plantae = m. flexor digitorum accessorius, सहायक अंगुलि आकुंचनी स्नायु

m. rectus inferior bulbi, निम्न सरल नेत्रगोलक स्नायु

m. rectus lateralis bulbi, पार्श्व सरल नेत्रगोलक स्नायु

m. rectus medialis bulbi, उपमध्य सरल नेत्रगोलक स्नायु

m. rectus superior bulbi, ऊर्ध्व सरल नेत्रगोलक स्नायु

m. semimembranous, अर्धपटलाभिक स्नायु

m. sphincter, समाकुंचनी स्नायु

m. sphincter ani externus, बाह्य गुद समाकुंचनी स्नायु

m. sphincter ani internus, आभ्यंतर गुद समाकुंचनी स्नायु

m. sphincter cardiac, आहृद समाकुंचनी स्नायु

m. sphincter ductus choledochus, पित्तवाहिनी समाकुंचनी स्नायु

m. sphincter pupillae, बाहुली समाकुंचनी स्नायु

m. sphincter pylori, जठरनिर्गम समाकुंचनी स्नायु

m. sphincter urethrae, मूत्रोत्सर्गी समाकुंचनी स्नायु

m. sphincter vesicae = m. sphincter vesicae urinariae, मूत्राशय संकोचनी स्नायु
m. sternohyoideus, उरःकंठिक स्नायु
m. stylohyoideus, शरकंठिक स्नायु
m. stylopharyngeus, शरग्रसनी स्नायु
m. subcostalis, अधःपर्शुका स्नायु
m. subscapularis, अधोअंसफलक स्नायु
m. supinator, उत्तानी स्नायु
m. tensor choroidea, तानी रंजित-पटल स्नायु
m. trapezius, समलंबिक स्नायु
m. triceps, त्रिशिरस्क स्नायु
m. triceps brachii, प्रगंड त्रिशिरस्क स्नायु
m. uvulae, प्रतिजिह्विक स्नायु
m. vocalis, स्वरक स्नायु

museologist, *n.* संग्रहालयशास्त्रज्ञ (सा.)
museology, *n.* संग्रहालयशास्त्र (न.)
mushroom, *n. Bot.* छत्रकवक (न.)
Musophagidae, *n. Zool.* म्युझोफॅजिडी (स्त्री.)
Mustelidae, *n. Zool.* मस्टेलिडी (स्त्री.)
mutability, *n.* उत्परिवर्तिता (स्त्री.), उत्परिवर्तनक्षमता (स्त्री.), उत्परिवर्तनीयता (स्त्री.)
mutable, *adj.* उत्परिवर्ती, उत्परिवर्तनक्षम
mutable gene, *Gen.* उत्परिवर्ती जीन
mutagen, *n. Gen.* उत्परिवर्तक (पु.), उत्परिवर्तकारी (पु.)
mutagenic, *adj.* उत्परिवर्तक, उत्परिवर्ती
mutagenic agent, उत्परिवर्ती अभिकर्ता
mutant, *adj.* १ उत्परिवर्ती २ उत्परिवर्तित *n.* (as, a mutant individual) उत्परिवर्त (पु.)
mutant gene, *Gen.* उत्परिवर्ती जीन
mutate, *v.t. & i.* उत्परिवर्तन होणे, उत्परिवर्तन करणे, उत्परिवर्तित होणे, उत्परिवर्तित करणे
mutation, *n. Gen.* उत्परिवर्तन (न.)
mutational, *adj. Gen.* उत्परिवर्तनी
mutational load, *Gen.* (*also* called genetic load) उत्परिवर्तनी भार
mutation pressure, *Gen.* उत्परिवर्तन दाब
mutatochrome, *n. Bot.* म्युटॅटोक्रोम (पु.)
mutator, *n. Gen.* उत्परिवर्ती (पु.)
Mutica, *n. Zool.* म्युटिका (स्त्री.)
mutilate, *v.t.* विच्छिन्न करणे
mutilated, *adj.* विच्छिन्न
mutilation, *n.* विच्छिन्नन (न.), विच्छिन्न करणे (न.)
muton, *n. Bot., Zool.* म्युटॉन (पु.)
mutual antagonism, *Bot.* परस्पर विरोध, अन्योन्य विरोध
mutualism, *n. Bot., Zool.* (any association mutually beneficial to different kinds of organisms) सहोपकारिता (स्त्री.)
mutualistic symbiosis, *Bot., Zool.* पारस्परिक सहकारिता
mycelianamide, *n. Chem.* मायसेलिअन अमाइड (न.)
mycelioid, *adj. Bot.* कवकजालाभ
mycelium, *n. Bot.* (*pl.* mycelia) कवकजाल (न.)
myceloconidium, *n. Bot.* (*also* stylospore) तंतुबीजाणु (पु.)
mycetism, *n. Bot.* १ छत्रकविषनिर्मिति (स्त्री.) २ छत्रकविषीकरण (न.)
mycetome, *n. Bot.* मायसेटोम (न.)
Mychota, *n. Zool.* मायकोटा (पु.)
mycloid bodies, *Bot.* मायक्लॉइड काय
mycobiont, *n. Bot.* कवकजीव (पु.)
mycobiota, *n. Bot.* (the mycological flora) कवकजात (न.)
mycococecidium, *n. Bot.* (a gall caused by a fungus) कवकगाठ (स्त्री.)

mycocriny, *n. Bot.* (the decomposition of plant material by fungi) कवकी अपघटन (न.)
mycogenous, *adj. Bot.* (coming from or living on fungi) कवकज
mycology, *n.* कवकशास्त्र (न.)
mycophagy, *n. Bot.* (using fungi as food) कवकभक्षिता (स्त्री.)
mycophthorous, *adj. Bot.* (said of a fungus which is parasitic on another fungus) कवकोपजीवी
mycoplasm, *n. Bot.* कवकविद्रव्य (न.)
mycorrhiza, *n.* (*also* mycorhiza) १ मूल-कवक (न.) २ (an association between a fungus and the roots of a plant) मूल-कवकता (स्त्री.)
mycose, *n. Chem.* मायकोज (न.)
mycosin, *n. Bot.* (a nitrogenous material, like animal chitin in the cell wall of fungi) मायकोसिन (न.)
mycosis, *n. Bot., Zool.* (a disease of animals caused by invasion by a fungus) कवकार्ति (पु.), कवकरोग (पु.)
mycostat, *n. Bot.* (an agent that inhibits the growth of molds) कवकनिरोधी (पु.)
mycostatic, *adj. Bot.* कवकनिरोधी
mycotic, *adj. Bot.* कवकी, कवक–
mycotoxin, *n.* कवकविष (न.)
mycotrophic, *adj. Bot.* कवकपोषित
mycotrophy, *n. Bot.* कवकपोषण (न.)
myelencephalon, *n. Zool.* (medulla oblongata) पश्चमस्तिष्कपश्च (न.), मस्तिष्क-पुच्छ (न.)
myelin, *n. Zool.* (*also* myeline) मायलिन (न.)
myelinated, *adj. Zool.* (*also* called medullated) मायलिनावृत, मायलिनी
myelination, *n. Zool.* (*also* called medullation) मायलिनन (न.)
myelin sheath, *Zool.* (medullary sheath) मायलिन आच्छद
myeloblast, *n. Zool.* मज्जाजनकपेशी (स्त्री.) (मज्जापेशीजनक पेशी)
myelocoel, *n. Zool.* (*also* myelocoele) (the central canal of the spinal cord) पश्च-मस्तिष्कपश्चगुहा (स्त्री.)
myelocyte, *n. Zool.* मज्जापेशी (स्त्री.)
myelocytic, *adj. Zool.* मज्जापेशीय
myelogenic = **myelogenous**, मज्जाजन्य
myeloid, *adj. Zool.* मज्जाभ
myeloid body, *Zool.* मज्जाभ पिंड
myeloid element, *Zool.* मज्जाभ घटक
myenteric, *adj. Zool.* आंत्रस्नायु–
myenteric plexus, *Zool.* (auerbach plexus) आंत्रस्नायुचेताजालिका (स्त्री.)
myiophilous, *adj. Bot.* मक्षीपरागित
Myliobatidae, *n. Zool.* मायलिओबॅटिडी (स्त्री.)
myllita, *n. Bot.* (a large sclerotium) महा-स्क्लेरॉशिआ (पु.)
Mylodontidae, *n. Zool.* मायलोडाँटिडी (स्त्री.)
Mylostomidae, *n. Zool.* मायलोस्टोमिडी (स्त्री.)
myoblast, *n. Zool.* स्नायुजनकपेशी (स्त्री.)
myocardial, *adj. Zool.* (of, relating to or involving the myocardium) हृदस्नायु–
myocardium, *n. Zool.* १ हृदस्नायु (पु.) २ हृदस्नायुस्तर (पु.)
myocoel, *n. Zool.* (*also* myocoele) स्नायु-गुहा (स्त्री.)
myocomma, *n. Zool.* आंतरस्नायुपट्ट (पु.)
myocyte, *n. Zool.* स्नायुपेशी (स्त्री.)
myoepicardial, *adj.* अधिहृदस्नायु–
myoepicardial mantle, *Zool.* अधिहृदस्नायु आवरण, अधिहृदस्नायु प्रावार
myoepithelial, *adj. Zool.* स्नायुअभिस्तर–

myoepithelial cell, *Zool.* स्नायुअभिस्तर पेशी
myoepithelium, *n. Zool.* स्नायुअभिस्तर (पु.)
myofibril, *n. Zool.* (*also* myofibrilla) स्नायुतंतुक (न.)
myofilament, *n. Zool.* स्नायुतंतु (पु.)
myogen, *n. Zool.* स्नायुजन (न.), मायोजेन (न.)
myogenesis, *n. Zool.* स्नायुजनन (न.)
myogenic, *adj. Zool.* स्नायुजन्य
myogenic heart, *Zool.* स्नायुजन्य हृदय
myoglobin, *n. Bot., Zool.* मायोग्लोबिन (न.)
myohemoglobin, *n.* मायोहिमोग्लोबिन (न.)
myolastic tissue, *Zool.* लवचिक स्नायु ऊति
myologist, *n.* स्नायुशास्त्रज्ञ (सा.)
myology, *n.* स्नायुशास्त्र (न.)
myomere, *n. Zool.* स्नायुखंड (पु.)
myometrium, *n. Zool.* गर्भाशयस्नायुस्तर (पु.)
Myomorpha, *n. Zool.* मायोमॉर्फा (पु.)
myoneme, *n. Zool.* स्नायुतंतु (पु.)
myoneural, *adj. Zool.* स्नायुचेता–
myopia, *n. Zool.* निकटदृष्टिता (स्त्री.)
myosin, *n. Chem.* मायोसिन (न.)
myotome, *n. Zool.* स्नायुआदिखंड (पु.)
myotome plate, *Zool.* स्नायु पट्टिका
myotube, *n. Zool.* स्नायुनलिका (स्त्री.)
myoxanthin, *n. Bot.* मायोझँथिन (न.)
myrionemoid, *adj. Bot.* मिरिओनिमाभ
myriosporous, *adj. Bot.* (having a great number of spores) बहुबीजाणुक
Myristica fragrans, Bot. मायरिस्टिका फ्रॅग्रन्स (जायफळ)
myrmecophilous, *adj. Bot.* १ (pollinated by ants) मुंगीपरागित २ (*said of fungi*: being a covering or food for ants) मुंगीरागी *Zool.* ३ (fond of ants or benefited by ants) मुंगीरागी
myrmecophily, *n.* १ मुंगीपरागण (न.) २ मुंगीरागिता (स्त्री.)
Myrmocophagidae, *n. Zool.* मिर्मोकोफॅजिडी (स्त्री.)
Myrmocophagoidea, *n. Zool.* मिर्मोकोफॅगॉयडिआ (पु.)
Myrtus communis, Bot. मिरटस कम्युनिस (मतलई)
mysis larva, *Zool.* मायसिस डिंबक
Mysticeti, *n. Zool.* मिस्टीसेटी (स्त्री.)
mytiliform, *adj. Bot.* (shaped like a mussel shell) शुक्तिरूप
Myxiniformes, *n. Zool.* मिक्झिनिफॉर्मिस (न.)
Myxinoidea, *n. Zool.* मिक्झिनॉयडिआ (पु.)
Myxophyceae, *n. Bot.* (*syn. of* Cyanophyceae) मिक्सोफिसी (स्त्री.)
myxorhodin, *n. Bot.* मिक्झोरोडिन (न.)
myxosporangium, *n. Bot.* मिक्झोबीजाणुधानी (स्त्री.)
myxospore, *n. Bot.* मिक्झोबीजाणु (पु.)
myxoxanthin, *n. Chem.* मिक्झोझँथिन (न.)
myxoxanthophyll, *n. Bot.* मिक्झोझँथोफिल (न.)

N

nacreous = nacrous, *adj. Bot.* (pearly) मुक्ताभ

NAD, *Chem.* (*abbr. of* **nicotinamide adenine dinucleotide**) NAD

NADP, *Chem.* (*abbr. of* **nicotinamide adenine dinucleotide phosphate**) NADP

nahrhumus, *n. Bot.* प्रकुथमृदा (स्त्री.)

nail, *n. Zool.* नख (न.)

nail patella syndrome, *Zool.* नख जानुका संलक्षण

naked, *adj. Biol.* अनावृत, नग्न

naked gene, *Gen.* नग्न जीन

namatium, *n. Bot.* (a brook formation) निर्झरनिर्माण (न.)

naming, *n.* नामकरण (न.)

nanism, *n. Bot., Zool.* खुजेपणा (पु.), वामनता (स्त्री.)

nannandrium, *n. Bot.* (a dwarf male-filament produced by some oedogoniales) पुंवामन (पु.)

nannandrous, *adj. Bot.* पुंवामनीय

nannocyte, *n. Bot.* सूक्ष्मपेशी (स्त्री.)

nannoplankton, *n. Zool.* (*also* **nanoplankton**) (plankton of microscopic size) अतिसूक्ष्मप्लवक (पु.)

nanocurie, *n.* (*short form*—**n ci**) नॅनोक्युरी (न.)

nanophanerophyte, *n. Bot.* (a plant 25 cm. to 2 m. in height, with resting buds above the ground surface) वामन उपरिकलिकोद्भिद (पु.)

nanoplankton = nannoplankton

nanosurgery, *n. Zool.* सूक्ष्म शल्यचिकित्सा (स्त्री.)

naphthyl acetic acid, *Chem.* नॅप्थिल ॲसेटिक आम्ल

napiform, *adj. Bot.* (*of roots:* shaped like a turnip large and round above and tapering abruptly below) कुंभाकार

napiform root, *Bot.* कुंभाकार मूळ

Narcobatoidea, *n. Zool.* नार्कोबॅटॉयडिआ (पु.)

narcotic, *adj.* संवेदनमंदक, गुंगीकारी

Nardostachys jatamansi, *Bot.* नारडोस्टाकीस जटामांसी (जटामांसी)

nariform, *adj. Bot.* सलगमरूप

naris, *n. Zool.* (*pl.* **nares**) नासाछिद्र (न.), नाकपुडी (स्त्री.)

nasal, *adj.* नासा–, नासिका–

nasal capsule, *Zool.* नासा संपुट

nasal cavity, *Zool.* नासा गुहिका

nasal fossa, *Zool.* नासा खात

nasal septum, *Zool.* नासा पट

nasociliary, *adj. Zool.* नासा-रोमक–

nasolacrimal, *adj. Zool.* नासा-अश्रु–

nasomaxillary, *adj. Zool.* नासा-ऊर्ध्वहनु–

nasopalatine, *adj. Zool.* नासातालु–

nasopalatine canal, *Zool.* नासातालु नाल

nasopharyngeal, *adj. Zool.* नासा-ग्रसनी–

nasopharynx, *n. Zool.* (nasal division of pharynx) नासाग्रसनी (स्त्री.)

nasoturbinal, *n. Zool.* (the middle turbinate bone) नासाशुक्तिका (स्त्री.)

nastic, *adj. Bot.* अनुकुंचन–

nastic movement, *Bot.* (a response to a stimulus, independent of its direction, e.g. opening of buds under different light intensities) अनुकुंचन-गति (स्त्री.)

–nasty, *n. Bot.* (in comb.) (as, a nastic movement of a plant part) **–अनुकुंचन** (न.), **–कुंचन** (न.) (as in nyctinasty निशानुकुंचन ; epinasty अधोकुंचन)

natality, *n.* (birthrate) जननप्रमाण्य (न.), जन्मप्रमाण (न.)
native, *adj.* १ प्राकृतिक २ देशी
natural, *adj.* नैसर्गिक
naturalised, *adj.* (introduced from another region, reproducing freely by seed and maintaining its position in competition with indigenous plants) देशीयकृत
natural selection, *Biol.* नैसर्गिक निवड, प्राकृतिक वरण
natural system of classification, *Bot.* नैसर्गिक वर्गीकरण पद्धति
nature, *n.* १ स्वरूप (न.) २ प्रकृति (स्त्री.), निसर्ग (पु.)
naupliiform larva, *Zool.* नॉप्लिअससम डिंबक
Nauplius eye, *Zool.* एकाक्ष (पु.)
nauplius larva, *Zool.* नॉप्लिअस डिंबक
Navaschin's fluid, *Chem.* नवाशिन द्रव, नवाशिन तरल
navicular = naviculated, *adj.* नौकाभ, नौकाकार
Neanderthal man, *Anthrop.* (a type or race or species of Middle Paleolithic man) नीअँडर्थल मानव
neap tide, (*also* called **low tide**) लघुतम भरती ओहोटी
Nearctic region, निआर्क्टिक प्रदेश
nebulous, *adj. Bot.* (cloudy, dark) ढगाळ
neck, *n.* १ *Bot.* (the upper tubular part of an archegonium and of a perithecium) ग्रीवा (स्त्री.) २ *Zool.* ग्रीवा (स्त्री.), मान (स्त्री.)
neck cell, *Bot.* (as, one of the cells in the neck of an archegonium) ग्रीवा पेशी
neck initial, *Bot.* (a cell derived from a jacket cell of the bryophyte and pteridophyte archegonium) ग्रीवा आरंभिक
neck-rot, *n. Bot.* (a disease of onions caused by a fungus and marked by rotting of the leaf cluster just above the bulb) ग्रीवा विलगन रोग (पु.)
necotinamide, *n. Chem.* (*abbr.* NAD) (*also* called **adenine dinucleotide**) निकोटिन-अमाइड (न.)
necridium, *n. Bot.* नेक्रिडिअम (न.)
necrobiosis, *n. Zool.* पेशी ऱ्हास (पु.)
necrogenic, *adj.* ऊतिमृत्युज–
necron, *n. Bot.* (dead plant material, not rotted into humus) शवद्रव्य (न.) (मृत-पादप द्रव्य)
necrophagous, *adj. Zool.* (feeding on corpses) मृतोपजीवी
necrophyte, *n. Bot.* मृतोद्भिद (पु.)
necrosis, *n.* (death of a cell or of groups of cells while still part of a living body) ऊतिमृत्यु (पु.), ऊतिऱ्हास (पु.)
necrotic, *adj.* ऊतिमारक, ऊतिमृत्यु–, ऊतिऱ्हासित, ऱ्हासित
necrotic ring, *Bot.* ऊतिमृत्यु वलय
necrotic spot, *Bot.* ऊतिमृत्यु लक्ष्म
necrotic strain, *Bot.* ऊतिमारक प्रभेद
necrotising, *adj. Zool.* ऊतिऱ्हासी, ऱ्हासी
nectar, *n. Bot.* मकरंद (पु.)
nectary, *n. Bot.* मकरंदकोश (पु.)
nectocalyx, *n. Zool.* (swimming bell of a siphonophore) प्लवनघंटिका (स्त्री.)
necton = nekton
nectonic benthos, *Bot.* तरणक तलस्थ
Nectridia, *n. Zool.* नेक्ट्रिडिआ (पु.)
Needham's sac, *Zool.* (spermatophore sac) शुक्रबीजधारी कोश, नीडहॅम कोश
needle, *n. Bot.* सूचिपर्ण (न.)
needle-like, *Bot.* सूचिवत्
negative, *adj.* १ ऋणरूप, ऋणात्मक, ऋण– २ व्यस्त

negative feedback, *Biol.* नकारात्मक पश्चप्रदाय
negative heteropycnosis, *Cyt.* ऋण विषमसंघनना
negative pressure, *Bot.* ऋण दाब
negative reaction, ऋण प्रतिक्रिया
negative selection, व्यस्त निवड
negative tension, *Bot.* ऋण ताण
negative transmission, अप्रभावी पारेषण
negentropy, *n. Zool.* (negative entropy) नेगेन्ट्रॉपी (स्त्री.)
nekton, *n. Zool.* (*also* necton) (actively swimming aquatic organisms, as opposed to the passively drifting organisms or *plankton*) नेक्टॉन (न.)
Nelumbo nucifera, *Bot.* निलंबो न्युसीफेरा (कमळ)
–nema, *n.* (in comb.) १ –तंतु (पु.) २ –तंतुकी (पु.)
nemathecium, *n. Bot.* (a wart prominence on the thallus of a red alga containing tetraspores, antheridia or cystocarps) नेमॅथीशिअम (न.)
nematocyst = cnida
nematocyte = cnidoblast
nematode, *n. Zool.* गोलकृमि (पु.)
nematode vector, गोलकृमि रोगवाहक
nematogen = **nematogene**, *n. Zool.* सूत्रजनक (पु.) (सूत्र भ्रूणजनक)
nematologist, *n.* सूत्रकृमिशास्त्रज्ञ (सा.)
nematology, *n.* सूत्रकृमिशास्त्र (न.)
Nematomorpha, *n. Zool.* (a class) नेमॅटोमॉर्फा (पु.)
nematoparenchymatous, *adj. Bot.* तंतु मूलोतिक
nematoparenchymatous form, *Bot.* तंतुमूलोतिक रूप
nematosporangium, *n. Bot.* तंतुबीजाणुधानी (स्त्री.)
nematothecium, *n. Bot.* नेमॅटोथीशिअम (न.)
Nemertea, *n. Zool.* (*syn. of* Rhynchocoela) नेमेर्टिआ (पु.)
nemoral, *adj. Bot.* वन्य
neo–, (in comb.) नूतन, नव–
neocerebellum, *n. Zool.* नव-अनुमस्तिष्क (न.)
neocerebrum, *n. Zool.* नवप्रमस्तिष्क (न.)
neocortex, *n. Zool.* नवबाह्यांग (न.) (नवप्रमस्तिष्क बाह्यांग)
Neo-Darwinism, *n.* नवडार्विनवाद (पु.)
neodinoxanthin, *n. Chem.* निओडाइनोझँथिन (न.)
neoencephalon, *n. Zool.* नवमस्तिष्क (न.)
neognathous, *adj. Zool.* नवहनु–
neognathous palate, *Zool.* नवहनु तालु
Neo-Lamarckian, *adj.* नवलामार्की
Neo-Lamarkism, *n.* नवलामार्कवाद (पु.)
Neo-Mendelism, *n.* नवमेंडेलवाद (पु.)
neomorph, *n. Bot., Zool.* नवरूप (न.)
neomorphosis, *n. Bot., Zool.* नवरूपजनन (न.)
neonatal, *adj. Zool.* नवजात
neonate, *n. Zool.* (neonatus) नवजात (पु.)
neopallial, *adj. Zool.* नवप्रावार–
neopallium, *n. Zool.* नवप्रावार (न.)
neoplasm, *n. Med., Zool.* १ (as, a new growth of animal tissue resembling more or less the tissue, from which it arises) नवपेशीसमूह (पु.), अर्बुद (पु.) *cf.* tumour *Bot.* २ नवघटन (न.) ३ अर्बुद (पु.)
neoplastic, *adj. Zool.* नवपेशीसमूह–, अर्बुद–
Neornithes, *n. Zool.* निऑर्निथिस (न.)

neosome, *n. Zool.* नवकाय (पु.)
neotenin, *n. Zool.* (juvenile hormone) निओटेनिन (न.) (आद्य संप्रेरक)
neotenous, *adj. Zool.* चिरडिंबकी, चिरडिंभकी
neoteny, *n. Zool.* (the retention of some larval characters in adulthood) चिरडिंबकता (स्त्री.), चिरडिंभकता (स्त्री.)
Neotropical, *adj. Geog.* (*also* Neotropic) नवउष्णकटिबंधीय, निओट्रॉपिकल
Neotropical region, *Zool.* निओट्रॉपिकल प्रदेश
neotype, *n. Bot.* नवप्ररूप (न.)
neoxanthin, *n. Chem.* निओझँथिन (न.)
nephric, *adj. Zool.* वृक्क–
nephric capsule, *Zool.* वृक्क संपुट
nephric tubule, *Zool.* (*also* **kidney tubule** *or* **renal tubule**) वृक्क सूक्ष्मनलिका
nephridiopore, *n. Zool.* (the excretory orifice of a nephridium) वृक्करंध्र (न.)
nephridium, *n. Zool.* वृक्कक (न.)
nephritis, *n. Zool.* (*pl.* **nephritides**) (inflammation of the kidney) वृक्कशोथ (पु.)
nephroblast, *n. Zool.* वृक्काणुजनकपेशी (स्त्री.)
nephrocoel, *n.* (*also* **nephrocoele**) (the coelomic cavity of a nephrotome) वृक्कखंडगुहा (स्त्री.)
nephrocyte, *n. Zool.* वृक्कक पेशी (स्त्री.)
nephrogenic, *adj. Zool.* वृक्कजनक
nephroid = **reniform**
Nephrolepis exaltata, Bot. नेफ्रोलेपिस एक्झालटाटा (नेचा प्रकार)
nephrology, *n. Zool.* वृक्काणुशास्त्र (न.)
nephron, *n. Zool.* (*also* **nephrone**) वृक्काणु (पु.)
nephrophagocyte, *n. Zool.* वृक्कक भक्षक पेशी (स्त्री.)
nephrostome, *n. Zool.* (*also* called **peritoneal funnel**) (the ciliated funnel-shaped coelomic opening of a typical nephridium) वृक्कक मुख (न.)
nephrotome, *n. Zool.* वृक्कखंड (पु.)
nereider, *n. Bot.* धाराशैवाल (न.)
neritic, *adj.* १ उपतटीय २ उत्तलीय
neritic plankton, *Zool.* उपतटीय प्लवक
neritic zone, *Zool.* उत्तलीय प्रदेश
neritopelagic, *adj. Zool.* उपजलपृष्ठीय
Nerium indicum, Bot. नेरिअम इंडिकम (कण्हेर)
nervation, *n. Bot., Zool.* (*also* **nervature** *or* **venation**) (an arrangement or system of nerves) शिराविन्यास (पु.)
nerve, *n. Zool.* चेता (स्त्री.)
  abducent n., (*also* **abducens**) अपवर्तनी चेता
  accelerator n. = **augmentor n.**
  accessory n., सहायक चेता
  acoustic n. = **auditory n.**
  acousticolateral n., श्रवणपार्श्व चेता
  afferent n., अभिवाही चेता
  alveolar n., दंतउलूखल चेता
  anterior palatine n., (*also* called **greater palatine n.**) अग्र तालु चेता
  association n., संयोजी चेता
  auditory n., श्रवण चेता
  augmentor n., त्वरक चेता
  autonomic n., स्वायत्त चेता
  axillary n., (*also* called **circumflex n.**) कक्षा चेता
  bronchial n., श्वसनी चेता
  buccal n. = **buccinator n.,** कपोल चेता
  cardiac n., हृद चेता
  caroticotemporal n., करोटी-शंख चेता
  caroticotympanic n., करोटी-मध्यकर्ण चेता

cerebrospinal n., प्रमस्तिष्क-मेरु चेता
cervical n., ग्रीवा चेता
chorda-tympanic n., मध्यकर्ण-रज्जु चेता
ciliary n., रोमक चेता
circumflex n., (*also* called axillary n.) परिवेष्टी चेता
coccygeal n., अनुत्रिक चेता
cochlear n., कर्णावर्त चेता
collateral n., संपार्श्विक चेता
communicating n., संयोजी चेता
cranial n., कर्पर चेता
cutaneous n., त्वचा चेता
deep petrosal n., गभीर प्रस्तर चेता
dental n., दंत चेता
depressor n., रक्तदाबन्हासी चेता
digital n., अंगुलि चेता
dorsal digital n. of foot, पदांगुलि पृष्ठ चेता
dorsal n., पृष्ठ चेता
efferent n., अपवाही चेता
ethmoidal n., झर्झरिका चेता
excitor n., उत्तेजक चेता
external laryngeal n., बाह्य कंठ चेता
facial n., आनन चेता
femoral n., ऊरु चेता
gangliated n., (*also* called sympathetic n.) गंडिकायुक्त चेता
gastric n., जठर चेता
glossopharyngeal n., जिह्वाग्रसनी चेता
greater and lesser palatine n., महा व लघु तालु चेता
greater anterior gastric n., महा अग्र जठर चेता
greater palatine n., (*also* called anterior palatine n.) महा तालु चेता
greater posterior gastric n., महा पश्च जठर चेता
greater splanchnic n., महा आशयी चेता
greater superficial petrosal n., उपरिस्थ अश्म महाचेता
hyomandibular n., कंठिका-अधोहनु चेता
hypoglossal n., अधोजिह्वा चेता
infraintestinal n., अवआंत्र चेता
infraorbital n., अवनेत्रगुहा चेता
infratrochlear n., अवचक्रक चेता
inhibitory n., संदमी चेता
intercostal n., आंतर पर्शुका चेता
internal laryngeal n., आभ्यंतर कंठ चेता
jugular n., गल चेता
labral n., उदोष्ठ चेता
lacrimal n., अश्रु चेता
laryngeal n., कंठ चेता
lateral n., पार्श्व चेता
lesser splanchnic n., लघु आशयी चेता
lingual n., जिह्वा चेता
long ciliary n., दीर्घ रोमक चेता
long sphenopalatine n., दीर्घ जतुकतालु चेता
lumbar n., कटि चेता
mandibular n., अधोहनु चेता
mantle n., प्रावार चेता
maxillary n., ऊर्ध्वहनु चेता
median n., मध्य चेता
medullated n., मध्यांग आच्छदी चेता
mental n., चिबुक चेता
mixed n., मिश्र चेता
motor n., प्रेरक चेता
muscle n., स्नायु चेता
musculocutaneous n., (*also* called superficial peroneal n.) स्नायुत्वचा चेता
mylohyoid n., हनुकंठिक चेता
nasal n., नासा चेता

nasociliary n., नासारोमक चेता
obturator n., गवाक्षिक चेता
occipital n., पश्चकरोटी चेता
ocellar n., नेत्रक चेता
oculomotor n., नेत्रप्रेरक चेता
oesophageal n., ग्रासनली चेता
olfactory n., घ्राण चेता
ophthalmica superficialis, उपरिस्थ नेत्र चेता
ophthalmic n., नेत्र चेता
optic n., नेत्र चेता
ovarian n., डिंबग्रंथि चेता
palatine n., तालु चेता
palmar digital n., करतलांगुलि चेता
pancreatic n., स्वादुपिंड चेता
parasympathetic n., परानुकंपी चेता
parietal n., पार्श्विका चेता
pathetic n. = trochlear n.
pectoral n., वक्ष चेता
pedal n., पद चेता
pelvic splanchnic n., श्रोणि आशयी चेता
peripheral n., परिधीय चेता
petrosal n., अश्मी चेता
pharyngeal n., ग्रसनी चेता
phrenic n., मध्यच्छद चेता
plantar digital n., पदतलांगुलि चेता
plantar n., पदतल चेता
pleural n., प्लूरा चेता
popliteal n., जानुपृष्ठ चेता
post-trematic n., रंध्रपश्च चेता
precervical n., ग्रीवापूर्व चेता–
preolfactory n., (*also* called terminal n.) घ्राणपूर्व चेता
presacral n., त्रिकपूर्व चेता
pressor n., रक्तदाबवर्धी चेता
pudendal n., गुह्य चेता
radial n., बहिःप्रकोष्ठ चेता
rectal n., मलाशय चेता
recurrent laryngeal n., परावर्ती कंठ चेता
recurrent n., परावर्ती चेता
renal n., वृक्क चेता
sacral n., त्रिक चेता
saphenous n., अधःऊरुशाखा चेता
sciatic n., नितंब चेता
secretory n., स्रावी चेता
sensory n., संवेदी चेता
short ciliary n., लघु रोमक चेता
sinus n., सुषि चेता
somatic motor n., कायिक प्रेरक चेता
somatic n., कायिक चेता
special efferent n., विशेष आंतरांग अपवाही चेता
special visceral afferent n., विशेष आंतरांग अभिवाही चेता
sphenopalatine n., जतुकतालु चेता
spinal accessory n., मेरु सहायक चेता
spinal n., मेरु चेता
splanchnic n., आशयी चेता
subcostal n., अधःपर्शुका चेता
suboccipital n., अवपश्चकरोटी चेता
subscapular n., अवअंसफलक चेता
superficial ophthalmic n., उपरिस्थ नेत्र चेता
superficial peroneal n., (*also* called musculocutaneous n.) उपरिस्थ पदविवर्तनी चेता
supraclavicular n., अधिजत्रुक चेता
supraintestinal n., अधिआंत्र चेता
supraoptic n., अधिनेत्रकेंद्रक चेता
supraorbital n., अधिनेत्रगुहा चेता
suprascapular n., अधिअंसफलक चेता
supratrochlear n., अधिचक्रक चेता
sural n., पिंडिका चेता
sympathetic n., (*also* called gangliated n.) अनुकंपी चेता

temporal n., शंख चेता
tentacular n., शुण्डक चेता
terminal n., (*also* called preolfactory n.) अंत्य चेता
thoracic n., वक्ष चेता
tibial n., अंतर्जंघिका चेता
trigeminal n., त्रिशाखा चेता
trochlear n., (*also* pathetic n.) चक्रक चेता
trophic n., पोषण चेता
tympanic n., मध्यकर्ण चेता
ulnar n., अंत:प्रकोष्ठिक चेता
vagus n., भ्रमण चेता
vasoconstrictor n., वाहिनीसंकोचनी चेता
vasodilator n., वाहिनीविस्फारणी चेता
vasomotor n., (nervi vasorum) वाहिनी-प्रेरक चेता
vesical n., मूत्राशय चेता
vestibular n., प्रघाण चेता
visceral n., आंतरांग चेता
vomero-nasal n., हलनासा चेता
zygomatic n., गंड चेता
zygomaticotemporal n., गंड-शंख चेता

nerve cell, *Zool.* (neurocyte *or* neuron) चेतापेशी (स्त्री.)
nerve centre, *Zool.* चेता केंद्र
nerve commissure, *Zool.* चेता संयोजी
nerve conduction, *Zool.* चेता वहन
nerve connective, *Zool.* चेता संयोजी
nerve cord, *Zool.* चेता रज्जु
nerve ending, *Zool.* चेताग्र (न.), चेता-अंतिम (न.)
nerve-fibre, *n. Zool.* चेतातंतु (पु.)
nerve fibril, *Zool.* चेतातंतुक (पु.)
nerve net, *Zool.* चेता जालक
nerve ring, *Zool.* चेता वलय
nerve root, *Zool.* चेता-मूल (न.)
nerve sheath, *Zool.* चेताच्छद (न.)
nerve structure, *Zool.* चेता संरचना
nerve-suture, *n. Zool.* चेता सीवनी (स्त्री.)
nerve trunk, *Zool.* चेता प्रकांड
nervi, *n. pl. Zool.* (*sing.* nervus) चेता (स्त्री.अ.व.)
n. nervorum, चेतनी चेता
n. terminalis, अंत्य चेता
n. vasorum, वाहिनीप्रेरक चेता
nervicolous, *adj. Bot.* (said of a parasitic fungus which lives on the veins of leaves) शिरावासी
nervous, *adj. Zool,* चेता–
nervous system, *Zool.* चेता संस्था
nervure, *n. Zool.* सूक्ष्मचेता (स्त्री.)
nervus, *n. Zool.* (*pl.* nervi) चेता (स्त्री.)
nest, *n.* १ *Bot.* पुंज (पु.) (as in : sclerotic nest दृढपेशी पुंज) २ नीड (न.)
nestling, *n. Zool.* नीडशावक (न.)
nestling downs, *Zool.* नीडशावक पिच्छ
net, *adj.* १ निव्वळ २ जालाभ
n. जाल (न.)
net necrosis, *Bot.* जालाभ ऊतिमृत्यु
net plasmodium, *Bot.* जालाभ बहुकेंद्रक जीवद्रव्य
netrum, *n. Cyt.* (a minute spindle which arises within the centrosome during the division of the centriole) तर्कुक (पु.)
netted, *adj.* जालयुक्त
net-veined, *adj. Bot., Zool.* शिराजालिक (as in : net-veined leaf शिराजालिक पर्ण; net-veined wing शिराजालिक पंख)
neural, *adj.* १ कशेरु– २ चेता–
neural arch, *Zool.* कशेरु चाप
neural canal, *Zool.* कशेरु नलिका
neural crest, *Zool.* चेता शिखा
neural fold, *Zool.* (*also* called medullary fold) चेता वलि
neural groove, *Zool.* चेता प्रखात

neural integration, *Zool.* **चेता एकात्मीकरण**

neural plate, *Zool.* (*also* called **medullary plate**) १ (in nervous system) **चेता पट्टिका** २ (in vertebra, neurapophysis) **न्यूरल पट्टिका**

neural ridge, *Zool.* **चेता कटक**

neural spine = vertebral spine

neural tube, *Zool.* **चेता नलिका**

neurapophysis, *n. Zool.* (in vertebra, neural plate) **न्यूरल पट्टिका** (स्त्री.)

neurenteric canal, *Zool.* **चेतांत्र नलिका**

neurilemma, *n. Zool.* (*also* **neurilema** *or* **neurolemma** *or* **nucleated sheath**) (*also* called **sheath of Schwann**) **चेता छद** (पु.)

neurite, *n. Zool.* (axon) **चेतावर्ध** (पु.)

neuro–, (in comb.) **चेता–**

neurobiologist, *n. Zool.* **चेताजीवशास्त्रज्ञ** (सा.)

neurobiology, *n. Zool.* **चेताजीवशास्त्र** (न.)

neurobiotaxis, *n. Zool.* **चेताजीवाणुचलन** (न.)

neuroblast, *n. Bot., Zool.* **चेताजनक पेशी** (स्त्री.)

neurocentric canal, *Zool.* **चेताकेंद्री नाल**

neurocoele = neurocoel = neurocele, *n. Zool.* **चेतागुहा** (स्त्री.)

neurocyte, *n. Zool.* (the cell body of a neuron; broadly neuron) **चेतापेशी** (स्त्री.), **न्यूरॉन** (पु.)

neuro-epithelium, *n. Zool.* **चेता उपकला** (स्त्री.)

neurofibril, *n. Zool.* **चेतातंतुक** (पु.)

neurofilament, *n. Zool.* **चेतातंतु** (पु.)

neurogen, *n. Zool.* (a hypothetical specific primary organiser that induces formation of neural structures in an embryo) **चेताजन** (पु.)

neurogenesis, *n. Bot.* **चेताजनन** (न.)

neurogenic, *adj. Zool.* **चेताजनक, चेताजन्य**

neurogenic heart-beat, *Zool.* **चेताजन्य हृद्स्पंद**

neuroglia, *n. Zool.* **चेताबंध** (पु.)

neuroglia cell, *Zool.* **चेताबंधपेशी** (स्त्री.)

neurohaemal organ, *Zool.* **चेतालोहित पिंड**

neurohumor, *n. Zool.* (neurohormone) **चेता द्रव** (पु.), **न्युरोह्युमर** (पु.)

neurohumoral reflex, *Zool.* **चेताद्रव प्रतिक्षेप**

neurohypophysis, *n. Zool.* **चेता पीयूषिका** (स्त्री.)

neurokeratin, *n. Zool.* (a pseudokeratin present in nerve tissue) **चेताशृंगी** (न.), **चेता केरॅटिन** (न.)

neurolemma = neurilemma

neurologist, *n.* **चेतासंस्थाशास्त्रज्ञ** (सा.)

neurology, *n. Zool.* **चेतासंस्थाशास्त्र** (न.)

neuromast, *n. Zool.* १ (a nerve hillock) **चेता तुंगक** (न.) २ (*also* **rheoreceptor**) **धाराग्राही** (पु.)

neuromere, *n. Zool.* **मेरुरज्जुखंड** (पु.)

neuromeric, *adj. Zool.* **मेरुरज्जुखंड–**

neuromotor apparatus, १ *Bot.* (an organelle responsible for the production of flagella) **कशाभजनक** (न.) २ *Zool.* (*also* **neuromotor system**) **चेता-प्रेरक संस्था**

neuromotor system, *Zool.* **चेता-प्रेरक संस्था**

neuromuscular, *adj. Zool.* (of, relating to or involving both nerves and muscles or nervous and muscular tissue) **चेता-स्नायु–**

neuromuscular transmission, *Zool.* **चेतास्नायु पारेषण**

neuron, *n. Zool.* (*also* **neurone**) (a nerve cell esp. with all its processes) **चेतापेशी** (स्त्री.), **न्यूरॉन** (पु.)
neuronephroblast, *n. Zool.* **चेतावृक्काणुजनक पेशी** (स्त्री.)
neuronic transmission, *Zool.* **चेतापारेषण** (न.), **चेतापारगमन** (न.)
neurophysine, *n. Zool.* **न्यूरोफायसिन** (न.)
neurophysiologist, *n. Zool.* **चेताक्रियाशास्त्रज्ञ** (सा.)
neurophysiology, *n. Zool.* **चेताक्रियाशास्त्र** (न.)
neuropil = neuropile, *n. Zool.* **चेताजाल** (न.)
neuroplasm, *n. Zool.* (the ground cytoplasm of a nerve cell—contrasted with neurofibril) **चेताद्रव्य** (न.)
neuropodium, *n. Zool.* (*pl.* neuropodia) १ **परापाद-अधरशाखा** (स्त्री.) २ **चेतापाद** (पु.)
neuropore, *n. Zool.* **चेतारंध्र** (न.)
neurosecretion, *n. Zool.* **चेतास्राव** (पु.)
neurosecretory, *adj. Zool.* **चेतास्रावी**
neurosecretory cell, *Zool.* **चेतास्रावी पेशी**
neurosecretory mechanism, *Zool.* **चेतास्रावी यंत्रणा**
neurosecretory pathway, *Zool.* **चेतास्रावी पथ**
neurosecretory system, *Zool.* **चेतास्रावी संस्था**
neurosensory, *adj. Zool.* **चेतासंवेदी**
Neurospora, *n. Zool.* **न्युरोस्पोरा** (पु.)
neurotendinous, *adj. Zool.* **चेताकण्डरा–**
neurotrophic, *adj. Zool.* **चेतापोषित**
neurotrophy, *n. Zool.* **चेतापोषण** (न.)
neurotropic, *adj. Bot., Zool.* (having a special affinity for nerve cells) **चेतानुवर्ती**
neurotropic strain, *Bot.* **चेतानुवर्ती प्रभेद**
neurotubule, *n. Zool.* (one of the tubular elements sometimes considered to be a fundamental part of the nerve-cell axon) **सूक्ष्म चेतानलिका** (स्त्री.)
neurovascular, *adj. Bot.* **चेतावाहिनी–**
neuston, *n. Zool.* (minute organisms that float in the surface film of water) **पृष्ठप्लवक** (पु.)
neuter, *adj. Bot., Zool.* **क्लीब–**
neuter flower, *Bot.* **क्लीब पुष्प**
neutral, *adj.* **उदासीन**
neutral fat, *Bot.* **उदासीन मेद**
neutralisation, *n.* **उदासीनीकरण** (न.), **उदासीनन** (न.)
neutralise, *v.t.* **उदासीन करणे**
neutral spore, *Bot.* (an asexual spore produced by some algae) **अलिंगी बीजाणु**
neutron, *n. Phys.* **न्यूट्रॉन** (पु.)
neutrophil, *n. Zool.* (*also* **neutrophile**) **उदासीनरागी** (पु.), **उदासीनरागीपेशी** (स्त्री.)
Niacia, *n. Zool.* **निसिआ** (पु.)
niche, *n. Bot., Zool.* (a term used to describe the status of a plant or animal in its community i.e. its biotic and trophic relationship) **सुस्थान** (न.)
Nicotiana tabacum, *Bot.* **निकोटिआना टॅबाकम** (तंबाखू)
nicotinamide adenine dinucleotide, *Chem.* (NAD) **निकोटिनॅमाइड ॲडेनिन डायन्युक्लिओटाइड**
nicotinamide adenine dinucleotide phosphate, *Chem.* (NADP) **निकोटिनॅमाइड ॲडेनिन डायन्युक्लिओटाइड फॉस्फेट**
nicotine, *n. Chem.* **निकोटिन** (न.)
nicotinic acid, *Chem.* **निकोटिनिक आम्ल**
nictating = nictitating, *adj. Zool.* **निमेषक, निमिषक**

nidation, *n. Zool.* (the process of renewal of the lining of the uterus between the menstrual periods) रोपण (न.)

nidicolous, *adj. Zool.* (said of birds which remain in the nest for some time after hatching) नीडवासी, नीडस्थ

nidifugous, *adj. Zool.* (said of birds leaving the nest soon after hatching) नीड-त्यागी

nidose = nidorose, *adj. Bot.* (having an unpleasant smell) दुर्गंधी

Nigella sativa, *Bot.* नीजेला साटीव्हा (काळे जिरे)

nigrescent, *adj. Bot.* काळसर

nigro-punctate, *adj. Bot.* (marked with black dots) कृष्ण बिंदुकी

Nipa fruticans, *Bot.* निपा फ्रुटिकान्स (परदेशी ताड)

nipe clay, *Bot.* (a red earth, which has developed practically to the stage of ferrallite) लोहमृत्तिका (स्त्री.)

Nissl body, *Zool.* (*also* called **Nissl granule** *or* **Nissl corpuscle**) निसल पिंड

Nissl granule, *Zool.* (*also* called **Nissl body** *or* **Nissl corpuscle**) निसल कणी

nitid = nitidous, *adj. Bot.* (smooth and clear) गुळगुळीत

nitrate reductase, *Chem.* नायट्रेट रिडक्टेज

nitrate reduction, *Chem.* नायट्रेट क्षपण

nitric acid, *Chem.* नायट्रिक आम्ल

nitrification, *n. Chem.* नायट्रीयन (न.)

nitrifier, *n. Chem.* नायट्रीकारक (पु.)

nitrifying bacteria, नायट्रीकारक विषाणु

nitrite reductase, *Chem.* नायट्राइट रिडक्टेज

nitrogen, *n. Chem.* नायट्रोजन (पु.)

nitrogen converter, *Chem.* नायट्रोजन रूपांतरकारी

nitrogen cycle, *Chem.* नायट्रोजन चक्र

nitrogen fixation, *Chem.* नायट्रोजन स्थिरीकरण

nitrogenous, *adj. Chem.* नायट्रोजनी, नायट्रोजनयुक्त

nitrogenous base, *Chem.* नायट्रोजनी आधार

nitrophilous, *adj. Bot.* (preferring or thriving in a soil rich in nitrogen) नायट्रो-रागी

nitrosation, *n. Chem.* (the process of converting into nitroso compound) नाय-ट्राइटन (न.)

nitrous acid, *Chem.* नायट्रस आम्ल

nocturnal, *adj. Zool.* निशाचर

nodal, *adj. Bot.* पर्वसंधि–

node, *n. Bot., Zool.* पर्वसंधि (पु.), गाठ (स्त्री.)

node of Ranvir, *Zool.* रॅन्व्हिअर पर्वसंधि

Nodosauria, *n. Zool.* नोडोसाउरिआ (पु.)

nodose, *adj. Bot., Zool.* (knotty) गाठदार

nodose septum, *Bot.* गाठदार पट

nodular = nodulose, *adj.* १ *Bot.* ग्रंथिल, पर्वसंधिका– २ *Zool.* पर्वसंधिका–

nodular organ, *Bot.* ग्रंथिल अंग

nodule, *n. Bot.* ग्रंथि (स्त्री.), पर्वसंधिका (स्त्री.), गाठ (स्त्री.)

nodulose, *adj. Bot.* ग्रंथिल

nodulose root, *Bot.* ग्रंथिल मूळ

nomen, *n.* (*Latin* – meaning name) नाम (न.)

- **n. ambiguum,** (name having different senses) संदिग्ध नाम
- **n. confusum,** संभ्रमी नाम
- **n. conservandum,** संरक्षित नाम
- **n. conservandum propositum,** संरक्षण प्रस्तावित नाम

n. dubium, अनिश्चित नाम
n. nudum, नग्न नाम
n. provisoroum, अस्थायी नाम
nomenclature, *n.* १ नाम (न.) २ नामकरण (न.) ३ नामपद्धति (स्त्री.)
nonacosane, *n. Bot.* (one of the higher paraffins found in the wax from Brussel sprout leaves) नोनॅकोसन (न.)
non-adapted, *adj.* अननुकूलित
non-adapted strain, *Bot.* अननुकूलित प्रभेद
non-adaptive, *adj.* अननुकूली
non-adaptive character, *Bot., Zool.* अननुकूली लक्षण
non-adaptive variation, *Bot., Zool.* अननुकूली विभेद
non-adsorbed, *adj.* अनधिशोषित
non-affected, *adj.* अपीडित
non-allelic, *adj. Gen.* अयुग्मविकल्पी
non-allelic gene, *Gen.* अयुग्मविकल्पी जीन
non-antigenic, *adj. Med.* अप्रतिजन–, अनॅन्टीजन–
non-articulate, *adj. Bot., Zool.* असंधि–, असंध–
non-astringent, *adj.* अकशाय
non-autotrophic, *adj. Bot.* अस्वयंपोषित
non-banded, *adj. Bot.* अपट्ट–
non-birefringent, *adj. Bot.* अ-द्विअपवर्ती
non-capsulated, *adj. Bot.* संपुटहीन
non-cellular, *adj. Zool.* अपेशीय, अपेशिक
non-cellular process, *Zool.* अपेशीय प्रवर्ध, अपेशीय प्रसर
non-chromogenic, *adj. Bot.* वर्णकानुत्पादक
non-chromosomal, *adj. Zool.* अगुणसूत्री
non-chromosomal change, *Zool.* अगुणसूत्री बदल
non-conjunction, *n. Cyt.* (the complete failure of synapsis) वियुग्मन (न.)
non-contractile, *adj. Zool.* अनाकुंची
non-corrosive, *adj. Bot.* अक्षरणकारी
non-cyclic, *adj.* अचक्रीय
non-cyclic photophosphorylation, *Chem.* अचक्रीय प्रकाश-फॉस्फरन
non-disjunction, *n. Cyt.* (failure of two chromosomes to disjoin in meiosis) अविसंधीकरण (न.), अविसंधीयन (न.), अविसंधि (पु.)
non-drying oil, *Bot.* अशोषी तेल
non-electrolyte, *n. Chem.* विद्युत अनपघटनी (स्त्री.)
non-encapsulated, *adj. Zool.* असंपुटित
non-encapsulated nerve ending, *Zool.* असंपुटित चेताग्र, असंपुटित चेताअंतिम
non-endospermic = **non-endospermous,** *adj. Bot.* अभ्रूणपोषी
non-erumpent, *adj. Bot.* अनुद्भेदी
non-essential, *adj. Bot.* अनावश्यक
non-exchangeability, *n.* अविनिमयक्षमता (स्त्री.)
non-filamentous, *adj. Bot.* अतंतुक
non-filterable, *adj. Bot.* न गाळण्याजोगा, अगाल्नीय
non-fleshy, *adj. Bot.* मांसलेतर
non-heritable, *adj. Gen.* अवंशागतिक, अवंशागत
non-homologous, *adj.* असमजात, असमजातीय, असमरचनात्मक
non-infectious, *adj.* असंक्रामक
non-infectious chlorosis, *Bot.* असंक्रामक हरित-अभाव
non-infective, *adj. Bot., Zool.* असंक्रामी
non-ionic, *adj. Chem.* ना आयनी
non-ionogenic, *adj. Bot.* आयनजन अक्षम
non-lamellar, *adj. Zool.* अपदरित
non-limited virus, *Bot.* असीमित विषाणु, असीमित व्हायरस

non-medullated, *adj. Zool.* अमायलिनी, मध्यांग आच्छदरहित
non-medullated nerve fibre, मध्यांग आच्छदरहित चेतातंतु
non-metabolising, *adj. Bot., Zool.* अचयापचयी
non-metabolising entity, *Bot.* अचयापचयी स्वत्व
non-mitotic, *adj. Cyt., Zool.* असूत्री विभाजनी
non-motile, *adj.* अचर, अचल
non-multiplying entity, *Bot.* अगुणन स्वत्व
non-nucleated, *adj. Zool.* अकेंद्रक–
non-nucleolar, *adj. Zool.* अकेंद्रकीय
non-osmotic, *adj.* अपरासरणी
non-penetrant, *adj. Zool.* अवेधी
non-persistent, *adj.* अस्थायी
non-placental, *adj. Zool.* अपराहीन
non-pleiomorphic, *adj. Bot.* बहुरूपेतर
non-protein, *n.* अप्रथिन (न.), अप्रोटीन (न.)
non-proteolytic, *adj. Bot.* प्रोटीन अपघटन अक्षम
non-radial, *adj. Bot.* अनरीय
non-random, *adj. Zool.* अस्वैर
non-random mating, *Zool.* अस्वैर संगम
non-reducing, *adj. Bot.* अक्षपणी
non-reduction, *n. Bot.* अन्यूनन (न.), अक्षपण (न.)
non-sap transmissible, *Bot.* रस पारेषण अक्षम
non-secretory, *adj.* अस्रावी
non-selective, *adj. Zool.* स्वैर
nonsense triplet, *Zool.* अर्थहीन त्रिक
nonsensibility, *n. Bot.* (the ability of a plant to support the development of a parasite without showing marked signs of disease) असंवेद्यता (स्त्री.)
non-septate, *adj.* पटहीन
non-spherical, *adj.* अगोलीय
non-spherical virus, *Bot.* अगोलीय व्हायरस
non-spherocytic, *adj. Zool.* गोलकोशीहीन
non-sterile, *adj.* अवंध्य
non-sterile type, *Bot.* अवंध्य प्ररूप
non-stoichiometry, *n.* अनुचित तत्त्वानुपातिकी (स्त्री.)
non-storeyed, *adj. Bot.* अ-स्तरी
non-striated = non-striped, *adj. Zool.* अरेखित
non-succulent, *adj. Bot.* (not juicy) सरसेतर
non-synthetic medium, *Bot.* अज्ञातद्रव्य माध्यम
non-toxic, *adj.* निर्विष–
non-toxigenic, *adj. Biol.* जीवविषानुत्पादक
nontronite, *n. Chem.* नॉन्ट्रोनाइट (न.)
non-vacuolate, *adj. Bot.* अरिक्तिक, रिक्तिकाहीन
non-vector, *n. Biol.* रोग अवाहक (पु.)
non-vector insect, *Biol.* रोग अवाहक कीटक
non-viable, *adj. Biol.* (incapable of surviving) अजीवनक्षम
non-viruliferous, *adj. Biol.* विषाणुहीन
non-viruliferous insect, *Biol.* विषाणुहीन कीटक
noradrinaline, *n. Chem.* नॉरॲड्रिनलिन (न.)
nori, *n. Bot.* (food from fera) नोरी (स्त्री.)
norm, *n.* मानक (न.), प्रमाणक (न.)
normal, *adj.* प्रसामान्य
normal curve of errors, *Bot.* प्रसामान्य त्रुटिवक्र
normal deviate, *Bot.* प्रसामान्य विचल
normal distribution, *Bot.* प्रसामान्य वितरण

normoblast, *n. Zool.* प्रलोहितजनकपेशी (स्त्री.), प्रलोहितपेशी (स्त्री.)
normocyte, *n. Zool.* सामान्यलोहितपेशी (स्त्री.), सामान्यपेशी (स्त्री.)
normocytic, *adj. Zool.* सामान्यलोहितपेशी–, सामान्यपेशी–
nose, *n. Zool.* नासिका (स्त्री.), नासा (स्त्री.), नाक (न.)
nostril, *n. Zool.* (the external naris) नाकपुडी (स्त्री.)
notable, *adj.* उल्लेखनीय
Notacanthiformes, *n. Zool.* नोटॅकँथिफॉर्मिस (न.)
notal wing process, *Zool.* पृष्ठक पक्षप्रवर्ध
notate, *adj. Bot.* (said of surfaces marked by straight or curved lines) रेखांकित
notch, *n.* खाच (स्त्री.)
notching, *n.* खाच करणे (न.)
Nothosauria, *n. Zool.* नोथोसाउरिआ (पु.)
Notidanoidea, *n. Zool.* नोटिडॅनॉयडिआ (पु.)
Notioprogonia, *n. Zool.* नोटिओप्रोगोनिआ (पु.)
notochord, *n. Zool.* पृष्ठरज्जु (पु.)
notochordal, *adj. Zool.* पृष्ठरज्जु–
notochordal plate, *Zool.* पृष्ठरज्जु पट्टिका
notochord cell, *Zool.* पृष्ठरज्जु पेशी
notopleural, *adj. Zool.* पृष्ठकप्लूरा–
notopleural bristle, *Zool.* पृष्ठकप्लूरा शूक
notopleural suture, *Zool.* पृष्ठकप्लूरा सीवनी
notopodium, *n. Zool.* १ परापादपृष्ठ शाखा (स्त्री.) २ पृष्ठपाद (पु.)
Notoryctidae, *n. Zool.* नोटोरिक्टिडी (स्त्री.)
Notostylopidae, *n. Zool.* नोटोस्टायलोपिडी (स्त्री.)
Notoungulata, *n. Zool.* नोटाँग्युलेटा (पु.)
notum, *n. Zool.* (tergum) पृष्ठक (न.)
nourishment, *n.* पोषण (न.)
noxious, *adj.* अपायकारक
Ns quotient, *Bot.* (the measure of the relative humidity of a climate. N/s where N is the mean annual rainfall in mm, and s is the mean deficit from saturation with water in mm of mercury) Ns भागाकार
nucellar, *adj. Bot.* बीजांडकायिक, बीजांडकाय–
nucellar cap, *Bot.* बीजांडकाय टोपी
nucellar embryony, *Bot.* (a form of apomixis where the embryo arises directly from the nucellus) बीजांडकायिक भ्रूणन
nucellus, *n. Bot.* (the central tissue of the ovule, containing the embryo-sac and surrounded by integument) बीजांडकाय (पु.), न्युसेलस (पु.)
nuchal, *adj.* (pertaining to or situated on the back of the neck) घाट–, मन्या–, मानेचा
nuchal lobe, *Zool.* घाट पालि
nuchal organ, *Zool.* घाटांग (न.)
nuchal pit, *Zool.* घाट गर्त
nuchal plate, *Zool.* घाट पट्टिका
nuclear, *adj. Bot., Zool.* केंद्रक–
nuclear budding, *Cyt.* (production of two daughter nuclei of unequal size by constriction of parent nucleus) केंद्रक कलिकायन
nuclear cap, *Cyt.* केंद्रक टोपी
nuclear concept, *Cyt.* न्युक्लीय संकल्पना
nuclear differentiation, *Cyt.* केंद्रक विभेदन
nuclear disc, *Cyt.* केंद्रक बिंब
nuclear division = meiosis
nuclear envelope, *Cyt.* केंद्रक आवेष्टन

nuclear fragmentation, *Cyt.* (the formation of two or more portions from a nucleus by direct break-up and not by mitosis) केंद्रक खंडन
nuclear gene, *Gen.* केंद्रक जीन
nuclear network = **nuclear reticulum**
nuclear plate, *Cyt.* केंद्रक पट्टी
nuclear pore, *Cyt.* केंद्रक रंध्र
nuclear reticulum, *Cyt.* (*also* **nuclear network**) केंद्रक जालिका
nuclear sap = **karyolymph**
nuclear secretion, *Cyt.* केंद्रक स्राव
nuclear spindle, *Cyt.* केंद्रक तर्कु
nuclease, *n. Chem.* (an enzyme) न्युक्लिएज (न.)
–nucleate, *adj.* (in comb.) (possessing a nucleus or nuclei) –केंद्रक
nucleated, *adj. Bot., Zool.* सकेंद्रक
nucleated sheath = **neurilemma**
nucleic acid, *Chem.* न्युक्लिक अम्ल
nucleocytoplasm, *n. Cyt.* केंद्रकपेशीद्रव्य (न.)
nucleocytoplasmic, *adj.* केंद्रकपेशीद्रव्य–
nucleocytoplasmic ratio, *Cyt.* केंद्रकपेशीद्रव्य गुणोत्तर
nucleohistone, *n. Chem.* न्युक्लिओ हिस्टोन (न.)
nucleohyaloplasm, *n. Cyt.* केंद्रक द्रव (पु.)
nucleoid, *adj.* (like a nucleus) केंद्रकाभ
nucleolar, *adj.* (of, relating to or constituting a nucleolus) केंद्रकीय, केंद्रकी
nucleolar canal, *Cyt.* केंद्रकी नाल
nucleolar organiser, *Cyt.* (*also* called **nucleolar zone**) केंद्रकीय संघटक, केंद्रकी संघटक
nucleolar ring, *Cyt.* केंद्रकी वलय
nucleolar vacuole, *Cyt.* केंद्रकी रिक्तिका
nucleolar zone, *Cyt.* (*also* called **nucleolar organiser**) केंद्रकी क्षेत्र
nucleolate = **nucleolated,** *adj. Bot.* केंद्रकी
nucleolini, *n. pl. Cyt.* (special particles occurring within the nucleolus which do not disappear during mitosis) न्युक्लिओलीनी (पु.अ.व.)
nucleolo-centrosome, *n. Cyt.* केंद्रकीय तारककाय (पु.)
nucleolonema, *n. Cyt.* केंद्रकी तंतु (पु.)
nucleolus, *n. Cyt.* (a hormogenous spherical body occurring within a cell-nucleus) केंद्रकी (पु.)
nucleome, *n. Cyt.* (the whole of the nuclear substance in a protoplast) केंद्रकद्रव्य (न.)
nucleonema, *n. Cyt.* केंद्रकी तंतु (पु.)
nucleoplasm, *n. Cyt.* १ केंद्रकद्रव्य (न.) २ केंद्रकरस (पु.)
nucleoplasmic, *adj. Cyt.* केंद्रकद्रव्य–
nucleoprotein, *n. Chem.* न्युक्लिओप्रोटीन (न.)
nucleoside, *n. Chem.* न्युक्लिओसाइड (न.)
nucleotide, *n. Chem.* न्युक्लिओटाइड (न.)
nucleus, *n. Cyt.* (*pl.* **nuclei**) केंद्रक (न.)
n. ambiguus, संदिग्ध केंद्रक
n. cuneatus, कीलक केंद्रक
n. gracilis, तनु केंद्रक
n. habenulae, पट्टिका केंद्रक
n. lenticularis, मसूरिका केंद्रक
n. tecti, छद केंद्रक
nucleus of thalamus, *Zool.* चेतक केंद्रक
nucleus of trapezium, *Zool.* समलंब केंद्रक
nucule, *n. Bot.* (as, of chara) न्युक्युल (पु.)
nudation, *n. Bot.* (the formation of an area bare of plants, by natural or artificial means) निष्पादपन (न.)

null hypothesis, *Bot.* निराकरणीय परिकल्पना
nulliplex, *adj.* *Gen.* अप्रभावी जीनी
nullisome, *n.* *Cyt.* 'द्विन्यून द्विगुणित' (न.)
nullisomic, *adj.* *Cyt.* 'द्विन्यून द्विगुणित–' *cf.* monosomic
n. 'द्विन्यून द्विगुणित' (न.)
nullisomy, *n.* *Cyt.* 'द्विन्यून द्विगुणितता' (स्त्री.)
numerical, *adj.* संख्यात्मक
numerical hybrid, *Gen.* (a hybrid whose parental gametes differed in respect of the number of chromosomes) संख्यात्मक संकर
numerical mutation, संख्यात्मक उत्परिवर्तन
numerical taxonomy, रासायनिक वर्गिकी
Numididae, *n.* *Zool.* न्युमिडिडी (स्त्री.)
nuptial, *adj.* *Zool.* कामद–
nuptial colours, *Zool.* कामद वर्ण
nuptial dance, *Zool.* कामद नृत्य
nuptial flight, *Zool.* मैथुनी उड्डाण
nuptial pad, *Zool.* कामद अंगठवटा (उपधान)
nurse cell, *Bot.*, *Zool.* पोषण पेशी
nursery, *n.* *Bot.* रोपमळा (पु.) *cf.* garden
nurse tissue, *Bot.* पोषणोति (स्त्री.)
nut, *n.* (a fruit) दृढफल (न.) (दृढभित्तिफल)
nutation, *n.* *Bot.* (the rotation in space of the apex of an axis which is growing in length) शिखावर्तन (न.)
nutlet, *n.* *Bot.* दृढफलिका (स्त्री.)
nutrient, *adj.* पोषक
n. पोषद्रव्य (न.)
nutrient agar, *Bot.* पोषक अॅगार
nutrient cycle, *Zool.* पोषक द्रव्य
nutrient leak, *Zool.* पोषद्रव्य गळती
nutrient overload, *Zool.* पोषद्रव्य अतिभार
nutrilite, *n.* *Bot.*, *Zool.* (a substance required in small quantities for normal metabolism and growth) सूक्ष्म पोषक (न.)
nutriocyte, *n.* *Bot.* पोषाशय (पु.)
nutrition, *n.* *Bot.*, *Zool.* पोषण (न.), पोषाहार (पु.)
nutritious, *adj.* *Bot.*, *Zool.* पौष्टिक
nutritive, *adj.* *Bot.*, *Zool.* पोषक, पौष्टिक
nutritive cell, *Zool.* पोषक पेशी
Nyctanthes arborstristis, *Bot.* निक्टॅन्थस अरबॉरस्ट्रिस्टिस (पारिजातक)
Nyctibiidae, *n.* *Zool.* निक्टिबीडी (स्त्री.)
nyctinastic, *adj.* *Bot.* (of, relating to or caused by nyctinasty) निशानुकुंचन–
nyctinasty, *n.* *Bot.* (a nastic movement, that is associated with diurnal changes of temperature or light intensity) निशानकुंचन (न.)
nyctitropic, *adj.* *Bot.* (a term referring to the position assumed by leaves, etc. at night) निशानुवर्ती
nymph, *n.* *Zool.* डिंब (न.), डिंभ (न.)
Nymphoea rubra, *Bot.* निंफिआ रुब्रा (लालकमळ)
nystagmus, *n.* *Zool.* (a rapid involuntary oscillation of the eyeballs) नेत्रदोलन (न.)

O

oatmeal agar, *Bot.* जवपिंड अॅगार

ob–, *pfx.* (reversed, turned out, inverse) व्यस्त

obclavate, *adj. Bot.* (inversely clavate) व्यस्तमुद्गलाकार

obcompressed, *adj. Bot.* व्यस्त संपीडित

obconic = **obconical**, *adj. Bot.* (conical with the apex below or forming the point of attachment) व्यस्तशंक्वाकार

obcordate, *adj. Bot.* (inversely cordate) अधोमुखहृदयाकार

obdiplostemonous, *adj. Bot.* (having the stamens in two whorls with those of the outer whorl opposite the petals) प्रद्विमंडल-पुंकेसरी

objective, *adj.* वस्तुनिष्ठ

n. (a lens or system of lenses that forms an image of the object on a screen) पदार्थिक (न.), वस्तुभिंग (न.)

object resemblance, वस्तु सादृश्य

oblanceolate, *adj. Bot.* (inversely lanceolate) व्यस्त-भालाकृति–

oblate, *adj. Bot.* १ (depressed at the poles) लघुअक्षी, लघुअक्ष– २ (flattened) चपटा

obligate, *adj.* अविकल्पी, बंधनकारक, आग्रही

obligate parasite, *Bot.* (a parasite which is incapable of a free existence) सदापरजीवी (पु.)

obligate saprophyte, *Biol.* (a saprophyte living on dead material and incapable of attacking living tissue) सदा मृतोपजीवी

oblique, *adj.* तिर्यक, तिरपा

oblique division, *Bot.* तिर्यक विभाजन

oblique fibre, *Zool.* तिर्यक तंतु

oblique plane, *Bot.* (any plane of a flower, other than the median and lateral plane) तिर्यक समतल

obliquus, *n. Zool.* (an asymmetrical or obliquely placed muscle) तिर्यक स्नायु (पु.)

o. **externus**, बाह्य तिर्यक स्नायु

o. **internus**, आंतर तिर्यक स्नायु

obliteration, *n. Bot.* (the crushing and closing up of tubular element within a plant by the pressure set up by new elements as they develop) अभिलोपन (न.)

oblong, *adj.* लांबट

oblong ellipsoid, *Bot.* लांबट विवृत्तज

obovate, *adj. Bot.* (ovate with narrower end basal) अधोमुख-अंडाकृति–

obpyriform, *adj. Bot.* (inversely pyriform) अधोमुख-नासपातीरूप

obsolete, *adj. Bot.* लुप्त

obstructed, *adj.* अवरोधित

obstruction, *n.* अवरोध (पु.), अडथळा (पु.)

obstructive, *adj.* अवरोधी

obsubulate, *adj. Bot.* (very narrow pointed at the base and a little wider at the top) व्यस्त सूच्यग्री

obtect pupa = **chrysalis**

obturator, *n. Bot., Zool.* गवाक्ष (न.)

obtuse, *adj. Bot.* (rounded or blunt at the free end) विशाल

occassional, *adj.* प्रासंगिक

occassional species, *Bot.* (a species which is found from time to time in a given plant community but is not a regular member of that community) प्रासंगिक जाति

occipital, *adj. Zool.* पश्चकरोटी–

occipital arch, *Zool.* पश्चकरोटी चाप

occipital condyle, *Zool.* पश्चकरोटी कंद

occipital foramen, *Zool.* पश्चकरोटी रंध्र

occipital lobe, *Zool.* पश्चकरोटी पालि
occipital sclerite, *Zool.* पश्चकरोटी दृढपट्टिका
occipital suture, *Zool.* पश्चकरोटी सीवनी
occipitoaxial, *adj. Zool.* पश्चकरोटी अक्षीय, पश्चकरोटीअक्ष–
occipito-facial, *adj. Zool.* पश्चकरोटी-आनन–
occipito-frontal, *adj. Zool.* पश्चकरोटी-ललाट–
occipitomastoid, *adj. Zool.* पश्चकरोटी-कर्णमूल–
occipitomental, *adj. Zool.* पश्चकरोटी-चिबुक–
occipitoparietal, *adj. Zool.* पश्चकरोटी-पार्श्विक
occipito-temporal, *adj. Zool.* पश्चकरोटी-शंख–
occipito-vertebral, *adj. Zool.* पश्चकरोटी-कशेरु–
occlusal, *adj. Zool.* १ सन्निध (पृष्ठ) २ अंतर्रोधी
occlusion, *n. Zool.* अंतर्रोध (पु.)
occlusive, *adj. Zool.* अंतर्रोधी
occult virus, *Bot.* गूढ विषाणु
ocean, *n.* १ समुद्र (पु.), सागर (पु.) २ महासागर (पु.)
oceanic, *adj.* १ सागरी २ महासागरी
oceanic region, सागरी प्रदेश
oceanography, *n.* समुद्रविज्ञान (न.)
ocellar, *adj. Zool.* नेत्रक–
ocellar triangle, *Zool.* नेत्रक त्रिकोण
ocellate, *adj. Bot., Zool.* (having ocelli; resembling an ocellus) नेत्रकी
ocellus, *n.* (*pl.* **ocelli**) १ *Bot.* (enlarged discoloured cell in a leaf; a swelling on the sporangiophore in some fungi) नेत्रक (पु.), दृक् बिंदु (पु.) २ *Zool.* (a simple eye or eye spot in invertebrata) नेत्रक (पु.)
Ochotonidae, *n. Zool.* ओकोटोनिडी (स्त्री.)
ochraceous = **ocherous** = **ochery,** *adj. Bot.* ओकरी
ochrea, *n. Bot.* (*also* **ocrea**) (a cup-shaped structure around a stem, formed from united stipules or united leaf-bases) नालचोल (पु.)
ochreate, *adj. Bot.* नालचोली
ochroleucous, *adj. Bot.* पीतश्वेत
ochromonad swarmer, *Bot.* ऑक्रोमोनासवत् चलाणु
ochrosporous, *adj. Bot.* पीतबीजाणुक
Ocimum bacillicum, *Bot.* ऑसिमम बॅसिलिकम (सब्जा)
Ocimum sanctum, *Bot.* ऑसिमम सँक्टम (तुळस)
ocrea=**ochrea**
octad, *n. Bot.* अष्टक (न.) *cf.* monad
octanoic acid, *Chem.* ऑक्टॅनोइक आम्ल
octant, *n. Bot.* अष्टक (न.), अष्टांशक (न.)
octant division, *Bot.* अष्टांशक विभाजन
octapeptide, *n. Chem.* अष्टपेप्टाइड (न.)
octophore, *n. Bot.* अष्टपुंज (पु.)
octoploid, *adj. Cyt.* अष्टगुणित
octoscutate, *adj. Bot.* अष्टवर्म–
octose, *n. Chem.* ऑक्टोज (न.)
octospore, *n. Bot.* अष्टक बीजाणु (पु.)
octosporous, *adj. Bot.* अष्टबीजाणुक
ocular, *n. Biol.* (eyepiece) नेत्रिका (स्त्री.) *adj.* नेत्र–, चाक्षुष
ocular micrometer, *Biol.* चाक्षुष सूक्ष्मसापी
ocular sclerite, *Zool.* (a narrow circular strip of the insect cranium surrounding the compound eye) नेत्र दृढपट्टिका
ocular suture, *Zool.* नेत्र सीवनी

oculomotor, *adj. Zool.* नेत्रप्रेरक
oculus, *n. Zool.* (*pl.* oculi) नेत्र (पु.)
Odobenidae, *n. Zool.* ओडोबेनिडी (स्त्री.)
odont– = odonto–, *pfx.* दंत–
Odontaspidae, *n. Zool.* ओडोंटॅस्पिडी (स्त्री.)
odontoblast, *n. Zool.* दंतिनजनक पेशी (स्त्री.)
Odontoceti, *n. Zool.* ओडोंटोसेटी (स्त्री.)
odontocyte, *n. Zool.* दंतिन पेशी (स्त्री.)
odontogen, *n. Zool.* दंतिनजन (न.)
odontogenic, *adj. Zool.* १ दंतिनजनक २ दंतजनक
Odontognathae, *n. Zool.* ओडोंटोग्नॅथी (स्त्री.)
odontoid, *adj. Zool.* (having the form of a tooth) दंताभ
odontoid process, *Zool.* दंताभ प्रसर
odontologist, *n.* दंतशास्त्रज्ञ (सा.)
odontology, *n.* दंतशास्त्र (न.)
odontophore, *n. Zool.* दंतपट्टिकाधार (पु.)
odoriferous, *adj.* गंधयुक्त, सगंध
oecology = ecology
oedema = edema
oedocephaloid, *adj. Zool.* शीर्षशोफाभ
oenocyte = cerodecyte
Oenothera, n. Bot. (a plant of the genus Epibolium) इनोथेरा (पु.)
oesophageal, *adj. Zool.* (*also* esophagal or esophageal) ग्रासनली–
oesophageal pouch, *Zool.* ग्रासनली कोष्ठ
oesophageal sclerite, *Zool.* ग्रासनली दृढ-पट्टिका
oesophageal valve, *Zool.* ग्रासनली झडप
oesophagus, *n.* (*pl.* oesophagi) (*also* esophagus) (the tube that leads from the pharynx to the stomach) ग्रासनली (स्त्री.)
oestrin = estrin
oestrogen = estrogen
oestrus, *n.* (*also* estrum, estrus, *or* oestrum) मादीमद (पु.)
offset, *n. Bot.* भूस्तरिका (स्त्री.)
offshoot, *n. Bot.* प्रशाखा (स्त्री.)
oidiophore, *n. Bot.* ओइडिअमधर (पु.)
oidiospore, *n. Bot.* ओइडिअम बीजाणु (पु.)
oidisation, *n. Bot.* तंतुसंयुग्मन (न.)
Oidium, *n. Bot.* ओइडिअम (न.)
Oikopleuridae, *n. Zool.* ओइकोप्लुरिडी (स्त्री.)
oil, *n.* तेल (न.), तैल (न.)
oil body, *Bot.* (a large single droplet of oil in isolated cells of some of the liverworts) तैल काय
oil drop, *Bot.* (any small droplet of oily material included in cytoplasm) तैल बिंदु
oil globule, *Bot.* तैल गोलिका, तैल बिंदु
oil immersion lens, (*also* called immersion lens) तैलनिमज्जन भिंग
oilistherozone, *n. Bot.* ऑलिस्थर प्रदेश (पु.)
oil of origanum, ओरिगॅनम तेल
okotype = ecospecies
Olea dioica, Bot. ओलिआ डिओइका (पारजांब)
olecranal, *adj. Zool.* कूर्पर–
olecranon, *n. Zool.* (olecranon process) कूर्पर प्रवर्ध (पु.), कूर्पर (पु.) (कूर्पर= elbow)
oleic acid, *Chem.* ओलिक आम्ल
oleiferous, *adj. Bot.* (producing oil) तैलोत्पादक
oleoresin, *n. Chem.* ओलिओरेझिन (न.)
oleosome, *n. Bot.* (a fat or fatty inclusion in cytoplasm) तैल काय (पु.)
oleraceous, *adj.* (edible) खाद्य
olfactoreceptor, *n. Zool.* गंधग्राही (पु.)
olfactory, *adj.* घ्राण–, गंध–

olfactory bulb, *Zool.* घ्राण कंद
olfactory cell, *Zool.* घ्राण पेशी
olfactory lobe, *Zool.* घ्राण पालि
olfactory organ, *Zool.* घ्राणेंद्रिय (न.)
olfactory peduncle, *Zool.* घ्राण वृंतक
olfactory pit, *Zool.* घ्राण गर्त
olfactory placode, *Zool.* घ्राण स्थालि
olfactory plate, *Zool.* घ्राण पट्टिका
olfactory receptor, *Zool.* घ्राण ग्राही
olfactory region, *Zool.* घ्राण क्षेत्र
olfactory sense, *Zool.* घ्राण संवेद
olfactory terminalis, *Zool.* घ्राण सीमान्त
olfactory tract, *Zool.* घ्राण क्षेत्र
olfactory ventricle, *Zool.* घ्राण निलय
olig– = oligo–, *pfx.* (few, small) अल्प–
Oligocene epoch, *Geol.* ओलिगोसीन कालखंड
oligodendrocyte, *n. Zool.* अल्पवृक्षिकापेशी (स्त्री.)
oligodendroglia, *n. Zool.* अल्पवृक्षिका बंध (पु.)
oligodynamic, *adj. Bot.* अल्पमात्र सक्रिय
oligodynamy, *n. Bot.* अल्पमात्र सक्रियता (स्त्री.)
oligomerous, *adj. Bot.* (consisting of but a few parts) अल्प अवयवी
oligomery, *n. Bot.* अल्प अवयवता (स्त्री.), न्यून अवयवता (स्त्री.) *cf.* anisomery
oligopeptide, *n. Chem.* अल्पपेप्टाइड (न.)
oligophagous = stenophagic
oligopneustic, *adj. Zool.* अल्परंध्री
oligopneustic respiratory system, *Zool.* अल्परंध्री श्वसन संस्था
oligopod larva, *Zool.* अल्पपाद डिंबक
oligosaccharide, *n. Chem.* ओलिगोसॅकराइड (न.)
oligospore, *n. Bot.* अल्पबीजाणु (पु.)
oligosporous, *adj. Bot.* अल्पबीजाणुक
oligotrophic, *adj. Ecol.* (*said of a lake:* deficient in plant nutrients and usu. having abundant dissolved oxygen with no marked stratification) अल्पपोषी
oligotrophic lake, अल्पपोषी सरोवर
oligotrophophyte, *n. Bot.* (a plant growing in a soil poor in soluble mineral salts) अल्पपोषी उद्भिद (पु.)
olivaceous, *adj. Bot.* (olive green) ऑलिव्ही
olivary body, *Zool.* ऑलिव्हसम अंग
olivary nucleus, *Zool.* (a wavy band of grey matter within the medulla oblongata corresponding to the position of the olive) ऑलिव्ही केंद्रक
olive, *n.* १ *Bot.* (olive tree or fruit) ऑलिव्ह (न.) २ *Zool.* (in the medulla oblongata of higher vertebrates a prominence on the lateral aspect of each pyramid, corresponding to wavy band of grey matter) ऑलिव्ह (न.)
olivo-spinal (nerve) **tract**, *Zool.* ऑलिव्ही मेरूचा पथ, ऑलिव्ही मेरूचे क्षेत्र
omasum, *n. Zool.* (*pl.* **omasa**) (*also* **manyplies**) (the division between the reticulum and the abomasum in the stomach of ruminant) भंजिका (स्त्री.)
ombrophile, *n. Bot.* (a plant which thrives in a place where rain is abundant) बहुपर्जन्यरागी (पु.)
ombrophobe, *n. Bot.* (an ombrophobous plant) बहुपर्जन्यविरोधी (पु.)
ombrophobous, *adj. Bot.* (*of a plant:* incapable of withstanding long continued rain) बहुपर्जन्यविरोधी
ombrophyte, *n. Bot.* बहुपर्जन्योद्भिद (पु.)
omentum, *n. Zool.* (*pl.* **omenta** *or* **omentums**) वपा (स्त्री.)

ommatidium, *n. Zool.* (one of the visual elements composing the compound eyes of Arthropoda) नेत्रांशक (न.)

ommatin, *n. Zool.* (an ommochrome of low molecular weight) ओमॅटिन (न.), नेत्रांशकवर्ण (पु.)

ommatophore, *n. Zool.* (a movable peduncle bearing an eye) नेत्रधर (पु.)

ommochrome, *n. Zool.* (any of various pigments derived from tryptophan and found esp. in the eyes of insects) नेत्रांशकवर्ण (पु.)

omosternum, *n. Zool.* आदिउरोस्थि (स्त्री.)

omphal— = omphalo—, *pfx. Zool.* नाभि—

omphalic, *adj. Zool.* नाभि—

omphalus, *n. Zool.* नाभि (स्त्री.)

oncologist, *n.* कर्करोगशास्त्रज्ञ (सा.)

oncology, *n.* (the study of tumors) कर्करोगशास्त्र (न.)

onion body, *Zool.* कंदर्प पिंड

ontogenesis = **ontogeny**

ontogenic, *adj.* व्यक्तिवृत्तीय

ontogeny, *n.* (*also* **ontogenesis**) (the biological development or course of development of an individual organism) व्यक्तिवृत्त (न.)

onychogenic, *adj. Zool.* नखजनक

onychomycosis, *n.* (a fungus disease of the nails) नखार्ति (पु.)

ooblast, *n. Bot.* (a tubular outgrowth from the carpogonial base which connects the carpogonium and the auxiliary cell) अंडयोजी (पु.)

ooblastema, *n. Zool.* (zygote; fertilised ovum) युग्मनज (न.)

oocyst, *n. Zool.* (in certain Protozoa, the cyst formed around two conjugating gametes) युग्मकपुटी (स्त्री.)

oocyte, *n.* १ *Bot.* (egg-mother cell) अंडमातृपेशी (स्त्री.) २ *Zool.* पूर्वांडबपेशी (स्त्री.)

ooecium, *n. Zool.* (*pl.* **ooecia**) (ovicell of Bryozoa) डिंबपेशिका (स्त्री.)

oogamete, *n. Zool.* (ovum) डिंबपेशी (स्त्री.)

oogamous = **heterogamous**

oogamous form, *Zool.* विषमयुग्मकी रूप

oogamy = **heterogamy**

oogenesis, *n.* (*also* **ovigenesis**) १ (formation and maturation of the egg) अंडजनन (न.) २ डिंबजनन (न.)

ooglea, *n. Zool.* (*also* **oogloea**)(egg cement) अंडश्लेष (पु.)

oogonial, *adj.* १ *Bot.* अंडधानी— २ *Zool.* प्रडिंबपेशीय

oogonium, *n.* (*pl.* **oogonia**) १ *Bot.* अंडधानी (स्त्री.) २ *Zool.* प्रडिंबपेशी (स्त्री.)

ookinete, *n. Zool.* (a motile zygote in various protozoans) चलयुग्मनज (न.)

oolysis, *n. Bot.* (the conversion of carpels and ovules into leafy structures) अंडपल्लयन (न.)

oophoron = **ovary**

ooplasm, *n. Bot., Zool.* (the cytoplasm of an egg) डिंबद्रव्य (न.)

oosorption, *n. Zool.* डिंबशोषण (न.)

oosperm = **oospore**

oosphere, *n. Biol.* १ (unfertilised egg) अंडगोल (पु.) २ (ovum) अंड (न.)

oospore, *n.* (*also* **oosperm**) १ फलित अंड (न.) २ निषिक्त अंड (न.)

oostegite, *n. Zool.* (*also* **brood plate**) (a broad pouch formed by plates upon the thoracic limbs) अंडधानीपट्टिका (स्त्री.)

oostegopod, *n. Zool.* अंडधानीपाद (पु.)

ootheca, *n. Zool.* अंडकवच (न.)

ootid, *n. Zool.* उपडिंबपेशी (स्त्री.)
cf. spermatid, प्रशुक्रपेशी, प्रशुक्राणु

ootocoid, *adj.* *Zool.* (bringing forth the young in an immature condition and allowing them to complete their early development in a marsupium) शिशुधान-विकासी

ootocous, *adj.* *Zool.* (*also* **oviparous**) अंडप्रजक, अंडी घालणारा

ootype, *n.* *Zool.* (a section of the oviduct in which the egg-shell is secreted) अंड-वाहिनी (स्त्री.)

ooze, *n.* *Geol.* सिंधुपंक (पु.)

oozing, *n.* पाझरणे (न.), स्पंदन (न.)

oozooid, *n.* *Zool.* (a sexually produced compound tunicate larva that by budding gives rise to blastozooids) अंडजीवक (पु.)

opacity, *n.* अपारदर्शता (स्त्री.)

open, *adj.* १ (not closed; not covered) अनावृत, विवृत, उघडा *Bot.* २ (as, having cambium between the xylem and phloem portions—*used of vascular bundle*) एधावी *Plant Ecol.* ३ (*of habitats or communities*) विवृत

open aestivation, *Bot.* (aestivation in which the perianth leaves neither overlap nor meet by their edges) विलग कलिकांत-विन्यास

open bundle = **open vascular bundle**

open community, *Plant Ecol.* (a plant community which does not occupy the ground completely so that bare spaces are visible) विवृत समुदाय

opening, *n.* द्वार (न.), मुख (न.)

open system, *Zool.* विवृत संस्था

open vascular bundle, *Bot.* (*also* **open bundle**) एधावी संवहनी पूल

open woodland, *Bot.* विवृत वनभूमि

operator, *n.* *Bot., Zool.* चालक (पु.)

operator gene, *Gen.* (a gene with a function of activating or inactivating the production of messenger—RNA by one or more adjacent structural genes) चालक जीन

opercular, *adj.* १ प्रच्छदीय २ प्रच्छदी

opercular cell, *Bot.* प्रच्छदीय पेशी

operculate, *adj.* *Bot.* (having an operculum) प्रच्छदी

operculum, *n.* *Bot.* (*pl.* **opercula** *or* **operculums**) प्रच्छद (न.)

operon, *n.* *Gen.* ऑपेरॉन (न.)

operon switch, *Gen.* ऑपेरॉन स्विच

Ophiacodontia, *n.* *Zool.* ओफिॲकोडोन्शिआ (पु.)

ophicephalous = **ophiocephalous,** *adj.* *Zool.* सर्पशीर्षी

Ophidia, *n.* *Zool.* ओफिडिआ (पु.)

ophiocephalous = **ophicephalous**

ophiopluteus, *n.* *Zool.* (the pluteus of a brittle star) ओफिओप्ल्युटिअस (पु.)

ophthalmic, *adj.* *Zool.* नेत्र–

Ophthalmosauridae, *n.* *Zool.* ऑफ्थॅल्मोसाउरिडी (स्त्री.)

opisthocoelous, *adj.* *Zool.* पश्चगर्ती

Opisthocomi, *n.* *Zool.* ओपिस्थोकोमी (स्त्री.)

Opisthoglypha, *n.* *Zool.* ओपिस्थोग्लायफा (पु.)

opisthognathous, *adj.* *Zool.* पश्चहनु–

opisthognathous head, *Zool.* पश्चहनु शीर्ष

Opisthomi, *n.* *Zool.* ओपिस्थोमि (स्त्री.)

opisthonephric, *adj.* *Zool.* पश्चवृक्कीय

opisthonephros, *n.* *Zool.* पश्चवृक्क (पु.)

opisthosoma, *n.* *Zool.* पश्चकाय (पु.)

opisthotic, *adj.* *Zool.* पश्चकर्ण–

opposite, *adj.* संमुख

opposite decussate, *Bot.* क्रूसित संमुख

opposite superposed, *Bot.* अध्यारोपित संमुख

oppressed, *adj. Bot.* अभिपीडित
opsis-form, *n. Bot.* (*also* called **opsis-type**) (a rust fungus that lacks uredinia) ऑप्सिस-रूप (न.)
opsis-type, *n.* (*also* called **opsis-form**) ऑप्सिस प्ररूप (न.)
opsonic index, *Zool.* ऑप्सोनिन निर्देशांक
opsonin, *n. Zool.* (a substance present in the blood, which enhances the phagocytic properties of leucocytes) आप्सोनिन (न.)
optic, *adj.* १ (of or relating to vision) दृष्टि– २ (of or relating to the eye) नेत्र– ३ (as, optical) प्रकाशिक, प्रकाशीय, प्रकाश–
optical, *adj.* १ दृष्टि– २ नेत्र– ३ प्रकाशीय, प्रकाश– ४ (of or relating to the science of optics) प्रकाशिकीय
optical density, प्रकाश घनता
optical rotation, प्रकाशीय घूर्णन
optic axis, १ दृष्टि अक्ष २ प्रकाशीय अक्ष
optic chiasma, *Zool.* दृष्टि व्यत्यासिका, नेत्रचेताफुली (स्त्री.)
optic cup, *Zool.* दृष्टि सीता
optic disc, *Zool.* दृष्टि बिंब
optic foramen, *Zool.* दृष्टि रंध्र
optic lobe, *Zool.* दृष्टि पालि
opticon, *n. Zool.* दृष्टि पालिवर्ध
optic organ, *Zool.* नेत्रेंद्रिय (न.)
optic peduncle, *Zool.* नेत्र वृंतक
optic placode, *Zool.* नेत्र स्थालि
optic radiation, *Zool.* नेत्रचेता विकिरण
optic stalk, *Zool.* नेत्र वृंत
optic terminalis, *Zool.* दृष्टि सीमांत
optic tract, *Zool.* नेत्रचेता पथ
optic ventricle, *Zool.* नेत्र निलय
optic vesicle, *Zool.* नेत्र पुटिका
optimal, *adj.* अनुकूलतम
optimal titration, अनुकूलतम अनुमापन
optimum, *adj.* १ अनुकूलतम २ इष्टतम
optimum yield, *Zool.* १ अनुकूलतम प्राप्ति २ इष्टतम प्राप्ति
optocoel, *n. Zool.* (*also* optocoele) दृष्टिगुहा (स्त्री.)
Opuntia dilenii, *Bot.* ऑपनशिआ डिल्लेनी (फडया निवडुंग)
oral, *adj.* (*also* actinal) मौखिक, मुख–
oral arms, *Zool.* मुख भुजा
oral cavity = buccal cavity
oral cone = hypostoma
oral fimbria, *Zool.* मुख झालर
oral part, *Zool.* मुख भाग
oral sucker, *Zool.* मुख चूषक
oral tentacles, *Zool.* मुख शुण्डके
ora serrata, (*pl.* **orae serratae**) (the dentate border of the retina) दंतुर सीमा
orbicular, *adj.* १ *Bot.* वलयाकृति– २ *Zool.* मुखमंडली, मुखमंडल–
orbicularis, *n.* (*pl.* **orbiculares**) (a muscle encircling an orifice) मंडलक स्नायु (पु.)
orbicularis oculi, *Zool.* नेत्रमंडलक स्नायु
orbit, *n. Zool.* नेत्रगुहा (स्त्री.)
orbital, *adj. Zool.* नेत्रगुहा–
orbital bristle, *Zool.* नेत्रगुहा शूक
orbital cavity, *Zool.* नेत्रगुहिका (स्त्री.)
orbital notch, *Zool.* नेत्र खाच
orbital plate, *Zool.* नेत्रगुहा पट्टिका
orbito-frontal, *adj. Zool.* नेत्रगुहा-ललाट–
orbitosphenoid, *adj. Zool.* नेत्रगुहा-जतुक– *n.* (orbitosphenoid bone) नेत्रगुहा-जतुक अस्थि (स्त्री.)
orchidectomy, *n. Zool.* वृषणउच्छेदन (न.), खच्चीकरण (न.)
Orchis latifolia, *Bot.* ऑर्चिस लॅटिफोलिआ (सालंमिश्री)
order, *n. Biol.* १ (the next taxonomic group below a class and containing related

families) गण (पु.) *cf.* kingdom २ कोटि (स्त्री.) ३ क्रम (पु.)
ordination, *n. Zool.* व्यवस्था (स्त्री.)
Ordovician, *adj. Geol.* ऑर्डोव्हिशिअन
Ordovician period, *Geol.* ऑर्डोव्हिशिअन कल्प
Orectolobidae, *n. Zool.* ओरेक्टोलोबिडी (स्त्री.)
Oreodonta, *n. Zool.* ओरेओडोंटा (पु.)
organ, *n. Bot., Zool.* इंद्रिय (न.), अंग (न.)
organelle, *n. Bot.. Zool.* (*also* **organoid**) (a cell organ) अंगक (न.)
organ genus, *Bot.* (a genus of fossil plants diagnosed on the basis of single organs or restricted groups of connected organs) अंग प्रजाति
organic, *adj.* १ कार्बनी २ जैव, जैविक
organic compound, *Zool.* जैविक संयुग
organic detritus, *Zool.* जैविक गाळ
organic evolution, *Biol.* जैविक उत्क्रांति
organic nutrient, *Zool.* जैविक पोषद्रव्य
organic waste, *Zool.* जैविक उर्वरित
organisation, *n.* संघटना (स्त्री.)
organisation of chromosomes, *Cyt.* गुणसूत्र संघटना
organised, *adj.* संघटित
organism, *n.* (a living animal or plant) जीव (पु.)
organ of Corti, *Zool.* (*also* **Corti's organ**) कोर्टी अंग, श्रवणांग (न.)
organ of Jacobson, *Zool.* जॅकबसन इंद्रिय
organogenesis, *n.* (*also* **morphogenesis** *or* **organogeny**) (the origin and development of organs in plants and animals) अंगविकास (पु.), इंद्रियविकास (पु.)
organography, *n.* अंगवर्णन (न.)
organoid=**organelle**
organoleptic test, *Bot.* अभींद्रिय चाचणी
organomercurial, *adj. Bot.* कार्ब-पारदीय
organo-silver preparation, *Bot.* कार्ब-रजतसिद्धि (स्त्री.)
organotrophy, *n. Bot.* इंद्रियपोषण (न.)
orient, *v.t. & i.* १ अभिमुख करणे, अभिमुख होणे २ अभिविन्यास करणे, अभिविन्यास होणे ३ दिशादेशन करणे, दिशादेशन होणे
oriental region, प्राच्य प्रदेश
orientation, *n.* १ अभिमुखता (स्त्री.) २ अभिविन्यास (पु.) ३ दिशादेशन (न.)
oriented, *adj.* १ अभिमुख २ अभिविन्यस्त
orienting mechanism, *Zool.* दिशादेशन यंत्रणा
orifice, *n.* रंध्र (न.), द्वार (न.), मुख (न.)
origin, *n.* उत्पत्ति (स्त्री.), मूळ (न.), उगम (पु.)
originate, *v.t. & i.* १ उगम पावणे २ उद्भवणे
originated, *adj.* १ उगम पावलेला २ उद्भूत
origin of species, *Biol.* जाति उगम, जाति उत्पत्ति
oris, *n.* वक्त्र (न.), मुख (न.)
ornamentation, *n.* अलंकरण (न.)
ornate, *adj.* अलंकृत
ornithine, *n. Chem.* ऑर्निथिन (न.)
Ornithischia, *n. Zool.* ऑर्निथिस्किआ (पु.)
ornitho—, *pfx.* पक्षि—
ornithologist, *n.* पक्षिशास्त्रज्ञ (सा.)
ornithology, *n.* पक्षिशास्त्र (न.)
ornithophilous, *adj. Bot.* (pollinated by birds) पक्षिपरागित
ornithophily, *n. Bot.* पक्षिपरागण (न.) *cf.* anemophily
Ornithopoda, *n. Zool.* ऑर्निथोपोडा (पु.)
Ornithorhynchidae, *n. Zool.* ऑर्निथोऱ्हीं-किडी (स्त्री.)
oro-lingual, *adj. Zool.* मुख-जिह्वा—
oro-nasal, *adj. Zool.* मुख-नासा—

oropharyngeal, *adj. Zool.* मुख-ग्रसनी–
oropharynx, *n. Zool.* (buccal division of pharynx) मुख-ग्रसनी (स्त्री.)
Oroxylum indicum, Bot. ओरोझायलम इंडिकम (टेंटू)
orthidium, *n. Bot.* ऑर्थिडिअम (न.)
ortho–, *pfx. Bot.* (straight) ऋजु–
orthochromatic, *adj. Zool.* यथावर्णी
orthocladous, *adj. Bot.* (having long straight branches) ऋजुशाखी
orthoclase, *n. Chem.* ऑर्थोक्लेज (न.)
orthogenesis, *n. Biol.* १ (determinate evolution) नियतविकास (पु.) २ नियतजनन (न.)
orthogenetic, *adj.* १ नियतविकासी २ नियतजनन–
orthogeotropism, *n. Bot.* (growth of a stem vertically upwards, or of a root vertically downwards, in relation to gravity) ऋजुगुरुत्वानुवर्तन (न.)
orthogonal, *adj.* लंबकोनीय
orthography, *n.* शुद्धलेखन (न.)
orthokinesis, *n. Zool.* (random movement in response to a stimulus) अनुवर्तन (न.)
orthophosphate, *n. Chem.* आर्थोफॉस्फेट (न.)
orthoselection, *n. Biol.* नियत निवड (स्त्री.)
orthostichous, *adj. Bot.* (arranged in vertical ranks) उदग्रपंक्तिक
orthostichy, *n. Bot.* (a hypothetical line passing through the bases of leaves or scales situated directly above one another on an axis; the arrangement of leaves or scales in such lines) उदग्र-पंक्ति (स्त्री.)
orthotropic, *adj. Bot.* ऋजु-अनुवर्ती
orthotropism, *n. Bot.* (tendency of a plant to have the long axis more or less vertical) ऋजु-अनुवर्तन (न.)
orthotropous, *adj. Bot.* १ ऋजु– २ अवर्त–
Orycteropodidae, *n. Zool.* ओरिक्टेरोपोडिडी (स्त्री.)
Oryza sativa, Bot. ओरिझा साटिव्हा (तांदूळ)
os, *n. Zool.* (*pl.* **ossa**) (a bone) अस्थि (स्त्री.), हाड (न.)
  os cloacae, (*also* called **hypoischium**) अवस्करिका अस्थि
  os cordis, रज्जु अस्थि
  os falciformi, दात्राकार अस्थि
  os innominatum, (*also* called hip girdle) अनामिक अस्थि
  os magnum, (*also* **magnum**) महामणि
  os marsupium, शिशुधान अस्थि
  os palpebrae, नेत्रच्छद अस्थि, पलक अस्थि
  os penis, (*also* **baculum** *or* **os priapi**) शिश्न अस्थि
  os planum, चिपिट अस्थि
  os priapi = **os penis**
  os pubis, जघनास्थि
  os uteri, गर्भाशय अस्थि
oscillation, *n.* दोलन (न.)
oscillation volume, *Bot.* दोलन आकारमान
oscillaxanthin, *n. Chem.* ऑसिलॅक्झॅन्थिन (न.)
Oscines, *n. Zool.* ऑस्सिनिस (न.)
oscular sphincter, *Zool.* स्पंजमुखी समाकुंचनी
osculum, *n. Zool.* स्पंजमुख (न.)
osmium tetroxide, *Chem.* ऑस्मिअम टेट्रॉक्साइड
osmolarity, *n.* परासरणता (स्त्री.)
osmometer, *n.* (an apparatus for measuring osmotic pressure) परासरणमापी (पु.)

osmophil = **osmophilic,** *adj. Bot.* (reacting to the presence of osmium tetroxide) ऑस्मिओरागी
osmoregulation, *n. Zool.* परासरणनियमन (न.)
osmosis, *n. Chem.* परासरण (न.)
osmotic, *adj.* परासरणी, परासरण–
osmotic acclimatisation, *Zool.* परासरणी अनुकूलन
osmotic behaviour, *Zool.* परासरणी वर्तन
osmotic potential, *Zool.* परासरणविभव (पु.)
osmotic pressure, *Bot.* परासरणदाब (पु.)
osmotic shock, *Bot.* परासरण आघात
osmotic stress, *Zool.* परासारी प्रतिबल
osmotic value, परासरणमूल्य (न.)
Osmunda regalis, *Bot.* ऑसमुंडा रेगालिस (रॉयल फर्न)
osphradial, *adj. Zool.* (of or relating to osphradium) जलेक्षिका–
osphradium, *n. Zool.* (a sense organ of certain aquatic Mollusca) जलेक्षिका (स्त्री.)
osseous, *adj. Zool.* अस्थिल
osseous labyrinth, *Zool.* अस्थिल गहन
osseous tissue, *Zool.* अस्थि ऊति
ossicle, *n. Zool.* अस्थिका (स्त्री.)
ossicles of gastric mill, *Zool.* जठर पेषणी अस्थिका
ossiculum, *n.* (*pl.* **ossicula**) (ossicle) अस्थिका (स्त्री.)
ossification, *n. Zool.* (the formation of bone) अस्थीभवन (न.)
ossify, *v.i. Zool.* अस्थीभवन होणे
ossis, *n. Zool.* (*pl.* **ossa**) अस्थि (स्त्री.)
Ostariidae, *n. Zool.* ओस्टॅरीडी (स्त्री.)
Ostaryophysi, *n. Zool.* ओस्टॅरीओफायसी (स्त्री.)
Osteichthyes, *n. Zool.* ओस्टेइक्थीस (न.)
osteoblast, *n. Zool.* (a bone-forming cell) अस्थिजनक पेशी (स्त्री.)
osteochondrous, *adj. Zool.* अस्थिकास्थि–
osteoclasis, *n. Zool.* १ अस्थिशोषण (न.) २ अस्थिभंजन (न.)
osteoclast, *n. Zool.* अस्थिशोषक पेशी (स्त्री.)
osteocranium, *n. Zool.* अस्थिकर्पर (न.)
osteocyte, *n. Zool.* अस्थिपेशी (स्त्री.)
osteodentine, *n. Zool.* ऑस्टिओडेंटिन (न.)
osteodystrophy, *n. Zool.* अस्थिदुष्पोषण (न.)
osteofibrosis, *n. Zool.* (fibrosis of bone) अस्थितंतूभवन (न.)
osteofibrous, *adj. Zool.* (composed of bone and fibrous connective tissue) अस्थितंतूमय
osteogen, *n. Zool.* अस्थिजन (न.)
osteogenesis, *n. Zool.* अस्थिजनन (न.)
  o. imperfecta, अपूर्ण अस्थिजनन
  o. imperfecta cystica, पुटी अपूर्ण अस्थिजनन
osteogenic, *adj. Zool.* अस्थिजनक
osteogenic fibre, *Zool.* अस्थिजनक तंतु
osteogeny, *n. Zool.* अस्थिजनन (न.)
osteoid, *adj. Zool.* १ अस्थिसम, अस्थिवत २ अस्थिल, अस्थि–
Osteolepidoti, *n. Zool.* ऑस्टिओलेपिडोटी (स्त्री.)
osteologist, *n.* अस्थिशास्त्रज्ञ (सा.)
osteology, *n.* अस्थिशास्त्र (न.)
osteolysis, *n.* अस्थिविघटन (न.), अस्थिलयन (न.)
osteolytic, *aj.* अस्थिविघटनी, अस्थिलयनी
osteoma, *n. Zool.* अस्थिअर्बुद (पु.)
osteomalasia, *n. Zool.* अस्थिमृदुता (स्त्री.)
osteon = **osteone,** *n. Zool.* अस्थिक (न.)

osteoplastic, *adj. Zool.* **अस्थिसंधानी**
osteoporosis, *n. Zool.* **अस्थिसुषिरता** (स्त्री.)
osteosarcoma, *n.* **अस्थिकर्करोग** (पु.)
osteosclereid, *n. Bot.* (a thick-walled idioblast which is shaped something like a thigh bone) **अस्थिदृढपेशी** (स्त्री.)
osteosclerosis, *n. Zool.* **अस्थिकठिणता** (स्त्री.)
osteoscute, *n. Zool.* (in vertebrata a flat dermal ossification) **अस्थिवर्शिका** (स्त्री.)
Osteostraci, *n. Zool.* **ओस्टेओस्ट्रासी** (स्त्री.)
ostiolate, *adj. Bot.* (having an opening) **आस्यकी**
ostiole, *n. Bot.* (an opening) **आस्यक** (न.)
ostium, *n. Zool.* (*pl.* **ostia**) **आस्य** (न.) (आस्य=opening, mouth), **मुख** (न.), **छिद्र** (न.)
otic, *adj. Zool.* (pertaining to the ear) **कर्ण–**
otic placode=auditory placode
otic process, *Zool.* १ **कर्ण अस्थि** २ **कर्ण प्रवर्ध**
otic vesicle, *Zool.* **कर्णपुटिका** (स्त्री.)
Otidae, *n. Zool.* **ओटिडी** (स्त्री.)
otoconia, *n. pl. Zool.* (*sing.* **otoconium**) (*also* **otolith**) **कर्णवालुका** (स्त्री.)
otocyst, *n. Zool.* **संतुलनपुटी** (स्त्री.)
otolith=otoconia
otolithic, *adj. Zool.* **कर्णवालुका–**
otomycosis, *n. Zool.* **कर्ण-कवक रोग** (पु.)
outbreed, *v.t. & i.* **बहिःप्रजनन करणे, बहिःप्रजनन होणे**
outbreeding, *n. Bot., Zool.* (union between gametes which are not closely related; as, exogamy) **बहिःप्रजनन** (न.) *cf.* cross-breeding
outcrossing, *n. Bot., Zool.* **बाह्यप्रजनन** (न.) (वंशप्रकारबाह्य प्रजनन) *cf.* cross-breeding
outer cuneate nucleus, *Zool.* **बाह्य फानाकार केंद्रक**
outer ear, *Zool.* **बाह्यकर्ण** (पु.)
outer glume, *Bot.* (flowering glume) **बहिस्तुष** (पु.), **बाह्यतुष** (पु.)
outer integument, *Bot.* **बाह्य अध्यावरण**
outer lamella, *Bot.* **बाह्य पटलिका**
outer plexiform, *Zool.* **बाह्य जालिकारूप**
outgrowth, *n. Bot.* **उद्वर्ध** (पु.)
out-let, *n.* **निर्गमद्वार** (न.)
outline, *n. Bot.* **रूपरेखा** (स्त्री.), **बहिर्रेखा** (स्त्री.)
output, *n. Zool.* **निष्पाद** (पु.)
adj. **निर्गम**
outwelling, *n. Zool.* (*also* **upwelling**) **उसळी** (स्त्री.), **उसळणे** (न.)
oval, *adj.* **अंडाकार**
ovarian, *adj.* १ *Bot.* (of or relating to an ovary) **अंडाशयी** २ *Zool.* **अंडाशयी, डिंबग्रंथि–**
ovarian follicle, *Zool.* (*also* called **Graafian follicle**) **डिंबग्रंथि पुटक** (ग्राफ पुटक)
ovarian weight, *Zool.* **डिंबग्रंथि भार, डिंबग्रंथि वजन**
ovaricolous, *adj. Bot.* (living in ovaries) **अंडाशयस्थ**
ovariectomy, *n. Zool.* **डिंबग्रंथि उच्छेदन** (न.)
ovariole, *n. Zool.* (one of the tubes of which the ovaries of most insects are composed) **अंडाशयक** (न.)
ovariole pedicel, *Zool.* **अंडाशयक वृंत**
ovary, *n.* १ *Bot.* (*also* called **oophoron** or **germen**) **अंडाशय** (पु., न.) २ *Zool.* **अंडाशय** (पु., न.), **डिंबग्रंथि** (स्त्री.)
ovary inhibiting hormone, *Zool.* **डिंबग्रंथि निरोधी संप्रेरक**
ovary-lobe, *n. Zool.* **अंडपालि** (स्त्री.)

ovate, *adj. Bot.* अंडाकृति–
overground vesicle, *Bot.* अधिभूमि पुटिका
overgrowth=**epiboly**
overlap, *v.t. Bot.* अधिव्यापन करणे
overlapping, *adj. Bot.*, अधिव्यापन–, अधिव्यापी
overlayered, *adj. Bot.* अधिस्तरित
overseason, *v.i.* अधिक मुरणे
overstaining, *n.* अतिअभिरंजन (न.)
oversymptom, *n.* प्रकट लक्षण (न.)
ovicell, *n. Zool.* अंडपेशिका (स्त्री.)
oviduct, *n. Zool.* अंडवाहिनी (स्त्री.), डिंबवाहिनी (स्त्री.)
oviductal, *adj. Zool.* (of or relating to an oviduct) अंडवाहिनी–, डिंबवाहिनी–
oviductal aperture, *Zool.* अंडवाहिनी रंध्र, डिंबवाहिनी रंध्र
oviductus communis=**median oviduct**
oviductus lateralis, *Zool.* पार्श्व अंडस्रोत
oviferous, *adj. Zool.* (*also* **ovigerous**) अंडवाही, डिंबवाही
oviform, *adj. Zool.* डिंबाभ
ovigenesis = **oogenesis**
ovigerous = **oviferous**
oviparity, *n. Zool.* (the quality or state of being oviparous) अंडप्रजकता (स्त्री.), डिंबप्रजकता (स्त्री.)
oviparous=**ootocous**
ovipary, *n. Zool.* अंडजनन (न.)
oviposition, *n. Zool.* (the act of depositing eggs) अंडनिक्षेपण (न.), डिंबनिक्षेपण (न.)
ovipositor, *n. Zool.* अंडनिक्षेपांग (न.), डिंबनिक्षेपांग (न.)
ovoid, *adj.* अंडाभ, अंडाकार, डिंबाकार
ovotestis, *n. Zool.* (a hermaphrodite gonad) अंडवृषण (पु.), डिंबवृषण (पु.)
ovoviviparity, *n. Zool.* सपुष्क अंडजरायुजता (स्त्री.)
ovoviviparous, *adj. Zool.* अंडजरायुज–, डिंबजरायुज–
ovular, *adj. Bot.* (relating to or being an ovule; of or relating to ova) बीजांड–
ovulate, *adj. Bot.* (bearing an ovule) बीजांडी, बीजांड–
v.i. Zool. अंडोत्सर्ग होणे, डिंबोत्सर्ग होणे
ovulation, *n. Zool.* अंडोत्सर्ग (पु.), डिंबोत्सर्ग (पु.)
ovule, *n. Bot.* (a rounded outgrowth of the ovary in seed plants that develops into a seed) बीजांड (न.)
ovuliferous, *adj. Bot.* (bearing an ovule) बीजांडधारी
ovuliferous scale, *Bot.* बीजांडधारी शल्क
ovum, *n.* (*pl.* ova) १ *Bot.* अंड (न.) २ *Zool.* (oogamete) अंड (न.), डिंब (न.), डिंबपेशी (स्त्री.)
oxalic acid, *Chem.* ऑक्झॅलिक आम्ल
Oxalis corniculata, *Bot.* ऑक्झॅलिस कॉर्निक्युलाटा (आंबुटी)
oxaloacetate, *n. Chem.* ऑक्झॅलो ॲसेटेट (न.)
oxaloacetic acid, *Chem.* ऑक्झॅलो ॲसेटिक आम्ल
oxalosuccinic acid, *Chem.* ऑक्झॅलो सक्सिनिक आम्ल
oxeote spicule, *Zool.* दृढ शूकिका
oxibiont, *n. Zool.* ऑक्सिजीव (पु.)
oxibiotin, *n.* ऑक्सिबायोटिन (न.)
oxidase, *n. Chem.* ऑक्सिडेज (न.)
oxidation, *n.* ऑक्सिडीकरण (न.), ऑक्सिडीभवन (न.), ऑक्सिडन (न.)
oxidation-reduction potential, *Chem.* ऑक्सिडन क्षपण विभव
oxidation-reduction reaction, *Chem.* ऑक्सिडन क्षपण अभिक्रिया

oxidative, *adj. Chem.* ऑक्साइडनी, ऑक्साइडकारी

oxidative deamination, *Chem.* ऑक्सिडी विअमायनन

oxidative decarboxylation, *Chem.* ऑक्सिडीकारी विकार्बॉक्सिलन

oxidative phosphorylation, *Chem.* ऑक्सिडी फास्फरिलन

oxide, *n. Chem.* ऑक्साइड (न.)

oxidoreductase, *n. Chem.* ऑक्सिडोरिडक्टेज (न.)

oxithal, *n.* (*also* called auxin) ऑक्झिथॉल (पु.), वृद्धिनियामक (पु.)

Oxyaenidae, *n. Zool.* ऑक्झिइनिडी (स्त्री.)

oxychromatin, *n. Chem.* ऑक्सिक्रोमॅटिन (न.)

oxygen, *n. Chem.* ऑक्सिजन (पु.)

oxygen affinity, *Chem.* ऑक्सिजन आसक्ति

oxygen capacity, *Chem.* ऑक्सिजन धारकता

oxygen consumption, *Chem.* आक्सिजनचा वापर

oxygen debt, *Chem.* ऑक्सिजन ऋण

oxygen dissociation curve, ऑक्सिजन विचरण आलेख

oxygenotactic, *adj.* ऑक्सि-अनुचलन–

oxygenotaxis, *n. Bot.* ऑक्सि-अनुचलन (न.)

oxygen tension, *Zool.* ऑक्सिजन ताण

oxygen transport, *Bot., Zool.* ऑक्सिजन प्रवाहन

oxygen uptake, *Bot., Zool.* ऑक्सिजन ग्रहण

oxygen utilisation, *Bot., Zool.* ऑक्सिजन उपयोजन

oxyhaemoglobin, *n. Chem., Zool.* ऑक्सि-हीमोग्लोबिन (न.)

oxylophyte, *n. Bot.* (a plant that prefers or is restricted to an acid soil) आम्ल-मृदोद्भिद (पु.)

oxyntic, *adj. Zool.* आम्लकारी

oxyntic cell, *Zool.* आम्लकारी पेशी

Oxyodontia, *n. Zool.* ऑक्सिओडोंशिआ (पु.)

oxyphile, *adj. Zool.* (*also* oxyphil) इओसिनरागी, आम्लरागी

oxyphile cell, *Zool.* आम्लरागी पेशी

oxyphilic, *adj. Chem.* आम्लरागी

oxyproline, *n. Chem.* ऑक्सिप्रोलीन (न.)

oxysome, *n. Zool.* तीक्ष्णकाय (पु.)

oyster, *n. Zool.* कालव (न.)

Ozonium, *n. Bot.* ओझोनिअम (न.)

P

pacemaker, *n.* १ गतिकारक (पु.), गतिप्रेरक (पु.) २ *Zool.* हृद्‌गतिप्रेरक (पु.)
pachy–, (in comb.) स्थूल–
pachycarpous, *adj. Bot.* स्थूलफलभित्तिक–
pachycaul, *n. Bot.* स्थूलाक्ष (पु.)
pachycaulous, *adj. Bot.* स्थूलाक्षी, स्थूलाक्ष–
pachymeninx, *n. Zool.* (dura mater) स्थूलतानिका (स्त्री.)
pachynema, *n. Bot., Zool.* स्थूलसूत्र (न.)
pachyphyllous, *adj. Bot.* स्थूलपर्णी
pachypleurous, *adj. Bot.* स्थूलभित्तिक
pachypycnidium, *n. Bot.* स्थूलपिक्निडिअम (न.)
pachytene, *n. Cyt.* स्थूलसूत्रता (स्त्री.) *cf.* leptotene
packing, *n. Bot.* निभरण (न.)
packing material, *Bot.* निभरण साहित्य, निभरण पदार्थ
paedogamous, *adj. Bot., Zool.* शावकफलनी
paedogamous copulation, शावकफलनी प्रयुग्मन
paedogamy, *n. Bot., Zool.* शावकफलन (न.)
paedogenesis, *n.* १ *Bot.* शावकपुष्पन (न.) २ *Zool.* (reproduction by young or larval animals) शावकोजनन (न.)
paedomorphosis, *n. Zool.* (*also* pedomorphosis) शावकरूपजनन (न.)
Paenungulata, *n. Zool.* पीनन्‌ग्युलेटा (पु.)
pagina, *n. Zool.* (*also* lamina) १ पदर (पु.), पदरिका (स्त्री.) २ फलक (पु.)
paint-pot theory, *Zool.* रंगमिश्रण सिद्धांत
pair, *n.* युग्म (न.)
paired, *adj. Bot.* युग्मित
pairing, *n. Zool.* युग्मन (न.)
pairing of chromosomes, *Biol.* गुणसूत्र युति, क्रोमोसोम युति

palae– = palaeo– = paleo–, *pfx.* पुरा–, प्राक्–
Palaeanodonta, *n. Zool.* पॅलीअॅनोडोंटा (पु.)
Palaearctic, *adj. Bot.* (*also* Palearctic) पुराआर्क्टिक–, पॅलीआर्क्टिक–
Palaearctic region, *Zool.* पॅलीआर्क्टिक प्रदेश
palaeo– = palae–
palaeocystocyte, *n. Zool.* पुरापुटीजन पेशी (स्त्री.)
Palaeodictyoptera, *n. Zool.* पॅलीओडिक्टिओप्टेरा (पु.)
Palaeodonta, *n. Zool.* पॅलीओडोंटा (पु.)
palaeogenesis = paleogenesis
palaeogenetic = paleogenetic
Palaeognathae, *n. Zool.* पॅलीओग्नॅथी (स्त्री.)
palaeognathous palate, *Zool.* पुराहनु तालु
palaeomorphosis = paleomorphosis
Palaeoniscoidea, *n. Zool.* पॅलीओनिस्कॉइडिआ (पु.)
Palaeospondylia, *n. Zool.* पॅलीओस्पाँडिलिआ (पु.)
Palaeotheriidae, *n. Zool.* पॅलीओथेरीडी (स्त्री.)
palaeotropic = palaeotropical, *adj. Bot.* पुरा उष्णकटिबंधी
palatal, *adj. Zool.* तालु–
palatal rugale, *Zool.* तालु वलि
palate, *n.* १ *Bot.* (the prominent part of the lower lip of a corolla which closes the opening of the corolla) अवतरणिका (स्त्री.) २ *Zool.* तालु (स्त्री.)
  hard p., कठीण तालु
  soft p., मृदु तालु
palatine, *adj. Zool.* तालु–
  n. Zool. (palatine bone) तालु अस्थि (स्त्री.)
palatine fissure, *Zool.* तालु विदर

palato-quadrate, *adj. Zool.* तालु-चतुरस्र–
pale, *adj.* पांडुर, निस्तेज
palea, *n. Bot.* (*also* pale *or* palet *or* glumella) अंतस्तुष (पु.)
paleaceous, *adj. Bot.* तुषमय
Palearctic = Palaearctic
Paleaspidae, *n. Zool.* पॅलीस्पायडी (स्त्री.)
paleo– = palae–
paleobotanic = paleobotanical, *adj. Bot.* १ पुरावनस्पतिशास्त्रीय २ पुरावनस्पति–
paleobotany, *n. Bot.* (a branch of botany that deals with fossil plants) पुरावनस्पतिशास्त्र (न.)
Paleocene, *adj. Geol.* (of or relating to a subdivision of the Tertiary) पुरानूतन, पॅलीओसीन
Paleocene epoch, *Geol.* पुरानूतन कालखंड, पॅलीओसीन कालखंड
paleocerebellar, *adj. Zool.* प्राक्-अनुमस्तिष्क–
paleocerebellum, *n. Zool.* प्राक्-अनुमस्तिष्क (न.)
paleoclimatic, *adj.* पुराहवामान–
paleoclimatology, *n.* (a branch of science dealing with the climate of past ages) पुराहवामानशास्त्र (न.)
paleocortex, *n. Zool.* प्राक् बाह्यांग (न.)
paleoecology, *n.* पुरापारिस्थितिकी (स्त्री.)
paleogenesis, *n. Zool.* (*also* palaeogenesis) पुराजनन (न.)
paleogenetic, *adj. Zool.* (*also* palaeogenetic) पुराजात
paleogeography, *n.* पुराभूगोलशास्त्र (न.), पुराभूगोल (पु.)
paleola = lodicule
paleomorphosis, *n. Zool.* (*also* palaeomorphosis) पुरारूपजनन (न.)
cf. caenomorphosis, नवरूपजनन

paleontological, *adj.* पुराजीवशास्त्रीय
paleontologist, *n.* पुराजीवशास्त्रज्ञ (सा.)
paleontology, *n.* पुराजीवशास्त्र (न.)
Paleopteridales, *n. Bot.* (*syn. of* Primofilices) पॅलीओप्टेरीडेल्स (न.)
palaeotropic = paleotropical, पुरा उष्णकटिबंधी
Paleozoic, *adj. Geol.* (of or relating to Palaeozoic era) पुराजीव–, पॅलीओझोइक
Paleozoic era, *Geol.* पुराजीव महाकल्प, पॅलीओझोइक महाकल्प
paleozoology, *n.* पुराप्राणिशास्त्र (न.) (पुराजीवप्राणिशास्त्र)
Palet = Palea
palimpsest evolution, *Zool.* मूलावशेषी उत्क्रांति
palingenesis, *n. Zool.* पुनर्जनन (न.)
palingenic = palingenetic, *adj.* पुनर्जात
palisade cell, *Bot.* स्कंभ पेशी
palisade fungi = basidiomycete
palisade layer, *Bot.* स्कंभ स्तर
palisade parenchyma, *Bot.* स्कंभ मूलोति
palisade sclereid, *Bot.* स्कंभ दृढपेशी
palisade tissue, *Bot.* स्कंभ ऊति
palitantin, *n. Bot.* पॅलिटँटिन (न.)
pallescent, *adj. Bot.* (becoming lighter in colour with age) फिकट
pallial, *adj. Zool.* प्रावार–
pallial area, *Zool.* प्रावार क्षेत्र
pallial cavity, *Zool.* (mantle cavity) प्रावार गुहिका
pallid, *adj. Bot.* (light-coloured) पांडु–
pallium, *n. Bot., Zool.* १ प्रावार (न.) २ प्रावरण (न.)
pallor, *n. Bot.* पांडुरता (स्त्री.)
pallus, *n. Zool.* (*pl.* pali) स्तंभिका (स्त्री.)

palm, *n.* १ *Bot.* (a plant of the family Palmae) पाम झाड (न.) २ *Zool.* करतल (न.), पंजा (पु.)
palmar, *adj.* करतल–
palmate, *adj.* १ *Bot.* (having a shape of the hand; having lobes radiating from a common point) हस्ताकार, करतलाभ २ *Zool.* करतलाभ
palmatifid, *adj. Bot.* दीर्ण हस्ताकार
palmati partite, *Bot.* दीर्णतर हस्ताकार
palmatisect, *adj. Bot.* दीर्णतम हस्ताकार
Palmela, *n. Bot.* (a genus) पामेला (पु.)
palmella form, *Bot.* (*also* called palmella stage) पामेला रूप
pamella stage, *Bot.* (*also* called palmella form) पामेला अवस्था
palmelloid, *adj. Bot.* (having a palmella in the life history) पामेलाभ
palmifid, *adj. Bot.* दीर्ण हस्ताकार
palmitic acid, *Chem.* पामिटिक आम्ल
palp = **palpus**
palpebra, *n. Zool.* नेत्रच्छद (पु.), पापणी (स्त्री.)
palpebral, *adj. Zool.* नेत्रच्छद–
palpifer = **palpiger**, *n. Zool.* प्रशुंडकधर (पु.)
Palpigradi, *n. Zool.* पाल्पिग्रेडी (स्त्री.)
palpus, *n. Zool.* (*also* **palp**) प्रशुंडक (पु.)
paludal = **paludose**
paludicolous, *adj. Bot.* पाणथळवासी
paludose, *adj. Bot.* (*also* **paludal**) (inhabiting wet places) दलदली
palynological, *adj. Bot.* (of or relating to palynology) बीजाणुशास्त्रीय
palynology, *n. Bot.* बीजाणुशास्त्र (न.)
pan, *n. Bot., Geol.* कठीणस्तर (पु.)
panary, *adj.* (of or relating to bread or breadmaking) पिष्टक–
panary fermentation, *Bot.* पिष्टक किण्वन
pancreas, *n. Zool.* स्वादुपिंड (पु.)
pancreatectomy, *n.* (surgical excision of all or part of the pancreas) स्वादुपिंड उच्छेदन (न.)
pancreatic, *adj. Zool.* स्वादुपिंड–
pancreatic cell, *Zool.* स्वादुपिंड पेशी
pancreatic centroacinar cell, *Zool.* स्वादुपिंड केंद्रकोष्ठक पेशी
pancreatic duct, *Zool.* स्वादुपिंड वाहिनी
pancreatic juice, *Zool.* स्वादुपिंड रस
pancreatico-duodenal, *adj.* स्वादुपिंड आद्यांत्र–
pancreatic secretion, स्वादुपिंड स्राव
pancreozymin, *n. Chem., Zool.* पँक्रिओझायमिन (न.)
Pandanus odoratissimus, *Bot.* पँडानस ओडोराटिसिमस (केवडा)
pandemic, *adj.* सार्वदेशिक
pandurate = **panduriform**, *adj. Bot.* (fiddle-shaped) व्हायोलिनरूपी
Paneth cell, *Zool.* पॅनेथ पेशी
pangen, *n.* (*also* **pangene**) (a hypothetical heredity-controlling particle of protoplasm) पँजीन (न.)
pangenesis, *n.* १ पँजीनजनन (न.) २ पँजीनवाद (पु.)
panicle, *n. Bot.* स्तबक (न.) *cf.* inflorescence
paniculate, *adj. Bot.* स्तबकी
Panicum maximum, *Bot.* पॅनिकम मॅक्सिमम (गिनी गवत)
Panicum miliaceum, *Bot.* पॅनिकम मिलिएसिअम (वरी)
panmixis, *n. Bot., Zool.* (unrestricted random mating) स्वैर समागम (पु.), स्वैर संगम (पु.)
panniculus, *n. Zool.* (*pl.* panniculi) अधस्त्वचा स्तर (पु.)
p. adiposus, अधस्त्वचा मेदस्तर

panniform = pannose, *adj. Bot.* नम्दारूप–

panoistic ovariole, *Zool.* पोषीपेशीहीन अंडाशयक

Pantodonta, *n. Zool.* पँटोडोंटा (पु.)

Pantolambdodontidae, *n. Zool.* पँटोलँब्डोडॉंटिडी (स्त्री.)

pantonematic flagellum, *Bot.* परिसूत्र कशाभ

Pantopoda, *n. Zool.* पँटोपोडा (पु.)

pantothenic acid, *Chem., Bot.* पँटोथेनिक-आम्ल

Pantotheria, *n. Zool.* पँटोथेरिआ (पु.)

paper chromatography, *Bot.* पत्र वर्ण-लेखन

papilionaceous, *adj. Bot.* (*said of a flower*: having some likeness in form to a butterfly) आगस्तिक

papilla, *n.* १ *Bot.* (a minute hair; a small rounded process) अंकुरक (पु.) २ *Zool.* (a small conical projection of soft tissue) अंकुरक (पु.)

p. basilaris, आधार अंकुरक

p. foliata, पर्णी अंकुरक

p. lagena, पलिघिका अंकुरक

papillar, *adj. Bot., Zool.* अंकुरक–

papillary, *adj. Bot., Zool.* अंकुरकी, अंकुरक–

papillary duct, *Zool.* अंकुरकी वाहिनी

papillary layer, *Zool.* अंकुरकी स्तर

papillate = **papillose**

papilliform, *adj. Bot.* अंकुरकरूपी

papilloid, *adj. Bot.* अंकुरकाभ

papilloma, *n. Zool.* (*pl.* **papillomas** *or* **papillomata**) अंकुरकी अर्बुद (पु.)

papillose = **papillous**, *adj. Bot., Zool.* (*also* **papillate**) अंकुरकमय

pappose = **pappous**, *adj. Bot.* (furnished with a pappus) रोमिल

pappus, *n. Bot.* (*pl.* **pappi**) (a ring of fine, sometimes feathery hairs, developed from calyx and covering the fruit) रोमगुच्छ (पु.)

PAPS, *Chem.* (*abbr. of* **phosphoadenosine-5-phosphosulphate**) **PAPS**

papyraceous, *adj. Bot.* कागदी, कागदासारखा

para–, *pfx.* परा–

para aminosalicylic acid, *Chem.* (*abbr.* **PAS**) पॅरा ॲमिनो सॅलिसिलिक आम्ल

parabasal, *adj. Zool.* पराधार–

n. पराधार पिंड (पु.)

parabasal body, *Zool.* (*also* **parabasal**) (a cytoplasmic body closely associated with the kinetoplast of certain flagellates) पराधार पिंड

parabiosis, *n. Zool.* (*pl.* **parabioses**) (the union of similar embryos between which a functional connexion exists) अन्योन्यजीविता (स्त्री.)

parabolic = **parabolical**, *adj. Bot.* परवलयिक, अन्वस्तीय

parabronchi, *n. pl. Zool.* (tertiary bronchi) पराश्वसनी (स्त्री.अ.व.)

paracentric, *adj.* १ *Bot.* बहिर्गतिस्थानी २ *Zool.* पराकेंद्री

paracentric inversion, *Bot., Zool.* पराकेंद्री अंतर्वर्तन, बहिर्गतिस्थानी प्रतीपन

paracentric loop, *Bot., Cyt.* पराकेंद्री लूप (पाशकुंडली)

parachordal, *adj. Zool.* परारज्जु–

parachromophorous, *adj. Bot.* (exerting pigment that is insoluble in water and does not diffuse away from a cell wall or capsule) भित्तिवर्णकधारी–

parachute, *n. Bot.* पॅरॅशूट (न.)

paracolic, *adj. Zool.* पराबृहदांत्र–

paracone, *n. Zool.* पार्श्वदंताग्र (न.)

paraconid, *n. Zool.* **अवपार्श्वदंताग्र** (न.)
paracorolla = **corona**
paracortex, *n. Bot.* **परावल्कुट** (न.)
paracrinkle virus, **पॅराक्रिंकल विषाणु**
paracrystalline virus, **परास्फटिकी विषाणु**
paracyst, *n. Bot.* **परापुटी** (स्त्री.)
paradesmose, *n. Bot., Zool.* (a fibril connecting extra nuclear division centers in mitosis) **परातंतुक** (पु.)
paradidymis, *n. Zool.* (*pl.* **paradidymides**) **परावृषण** (पु.)
Paradiseidae, *n. Zool.* **पॅराडिसीडी** (स्त्री.)
paraepididymis, *n. Zool.* **पराधिवृषण** (पु.)
parafacial, *adj. Zool.* **परा आननी**
paraffin, *n. Chem.* **पॅराफिन** (न.)
paraffinic acid, *Chem.* **पॅराफिनिक आम्ल**
paraflagellar, *adj. Zool.* **पराकशाभिक–**
paraflagellar body, *Zool.* **पराकशाभिक पिंड**
parafollicular, *adj. Zool.* **परापुटकी**
parafrontal, *adj. Zool.* **पराललाट–**
paraganglion, *n. Zool.* **परागंडिका** (स्त्री.)
paragastric, *adj. Zool.* **जठराभ**
paraglossa, *n. Zool.* (*pl.* **paraglossae**) (one of a pair of small appendages of the labium of various insects) **परिजिह्वाधार** (पु.)
paragnatha, *n. Zool.* **अधिहनु** (स्त्री.)
paragynous, *adj. Bot.* (said of antheridium which is applied to the side of an oogonium) **अंडधानीपार्श्वी**
parahydroxylase, *n. Chem.*, *Zool.* **पॅराहायड्रॉक्सिलेज** (न.)
parallel, *adj.* **समांतर**
parallel descent, *Biol.* **समांतर वंशानुक्रम**
parallelism, *n. Biol.* (evolution along similar lines in unrelated groups of plants) **समांतरता** (स्त्री.)
parallel-veined, *adj. Bot.* (having veins nearly or quite parallel to one another) **समांतर शिराल**
parallel venation, *Bot.* **समांतर शिराविन्यास**
paramecin, *n. Zool.* (a toxic substance secreted into the medium by paramecia that possess the cytoplasmic factor kappa) **पॅरामेसिन** (न.)
paramere, *n. Zool.* **पराखंड** (पु.)
parameter, *n.* **परामापी** (पु.), **प्राचल** (पु.)
paramutation, *n. Gen.* **पराउत्परिवर्तन** (न.)
paramylon, *n. Bot.* (*also* called **paramylum**) **पॅरामायलॉन** (न.)
paramylum, *n. Bot.* (*also* called **paramylon**) (a reserve carbohydrate of various protozoa and algae that resembles starch) **पॅरामायलम** (न.)
paranasal, *adj. Zool.* **परानासा–**
paranasal sinus, *Zool.* **परानासा सुषि**
paranema, *n.* (*pl.* **paranemata**) (a sterile hair) **वंध्यतंतु** (पु.)
paranemic coiling, **समांतर कुंडलन**
paranotal lobe, *Zool.* **परापृष्ठक पालि**
paranotum, *n. Zool.* (*pl.* **paranota**) (in insects a lateral expansion of a thoracic tergum) **परापृष्ठक** (न.)
paraoccipital, *adj. Zool.* **परापश्चकरोटी–**
paraolfactory, *adj. Zool.* **पराघ्राण–**
paraphysis, *n.* १ *Bot.* (a sterile hair, simple or branched and may consist of one or more cells, occurring among reproductive structures in many lower plants) **सहसूत्र** (न.) २ *Zool.* (a thin-walled sac developed as an outgrowth from the non-nervous roof of the telencephalon) **सहसूत्र** (न.)

paraphysogonium, *n. Bot.* सहसूत्रधानी (स्त्री.)
paraphysoid, *n. Bot.* सहसूत्राभ (न.)
parapineal, *adj. Zool.* पार्श्वपिनिअल–
Parapithecidae, *n. Zool.* पॅरापिथेसिडी (स्त्री.)
paraplasm, *n. Cyt.* पराद्रव्य (न.) (परा+जीवद्रव्य)
paraplectenchyma = pseudoparenchyma
parapodium, *n. Zool.* (*pl.* parapodia) परापाद (पु.), पार्श्वपाद (पु.)
parapophysis, *n. Zool.* (*pl.* parapophyses पार्श्ववर्धन (न.)
paraproct, *n. Zool.* (any of several differentiated lobes or sclerites adjacent to the anus of some insects) परागुदपृष्ठक (न.)
paraprosenchyma, *n. Bot.* परादीर्घोति (स्त्री.)
parapsid, *n. Zool.* (a member of the subclass) द्विगवाक्षकरोटी (पु.)
Parapsida, *n. Zool.* (a subclass of reptiles) पॅराप्सिडा (पु.)
para-rectal, *adj. Zool.* परामलाशय–
para-renal, *adj. Zool.* परावृक्क–
pararosaniline, *n. Chem.* परारोझॅनिलिन (न.)
parasacral, *adj. Zool.* परात्रिक–
parascolic acid, *Chem.* पॅरास्कोलिक आम्ल
parasexual, *adj. Bot.* परालैंगिक
parasexual cycle, *Bot.* परालैंगिक चक्र
parasexuality, *n. Bot., Zool.* परालैंगिकता (स्त्री.)
parasite, *n. Biol.* (an organism living in or on another living organism obtaining from it part or all of its organic nutriment) परजीवी (पु.)
parasitic, *adj.* परजीवी–
parasitise, *v.i.* परजीवी असणे, परजीवी होणे
parasitism, *n.* परजीविता (स्त्री.)
parasitoid, *n. Zool.* (an animal which is parasitic in one stage of the life-history and subsequently free living in the adult stage) परजीवीसम (पु.)
parasitologist, *n.* परजीविताशास्त्रज्ञ (सा.)
parasitology, *n.* परजीविताशास्त्र (न.), परजीवीशास्त्र (न.)
parasol mushroom, *Bot.* पॅरासॉल छत्रक
parasphenoid, *n. Zool.* (a membrane bone of the skull, that forms part of the cranial floor) पार्श्वजतुक (न.)
parasporangium, *n. Bot.* प्रबीजाणुधानी (स्त्री.), पॅरास्पोरँजिअम (स्त्री.)
paraspore, *n. Bot.* प्रबीजाणु (पु.), पॅरास्पोअर (पु.)
parastichous, *adj. Bot.* परिपंक्तिक–
parastichy, *n. Bot.* (a spiral line passing once around a stem through the bases of successive leaves) परिपंक्ति (स्त्री.), कुंतलपंक्ति (स्त्री.)
parasymbiosis, *n. Biol.* (the condition when two organisms grow together without assisting or harming one another) तटस्थ सहजीवन (न.), तटस्थ सहजीविता (स्त्री.)
parasympathetic, *adj. Zool.* परानुकंपी
parasynapsis = parasyndesis, *n. Cyt.* पार्श्वसमसूत्र युग्मन (न.)
paratemporal, *adj. Zool.* पराशंख–
parathecium, *n. Bot.* (a layer of hyphae around the apothecium of a lichen) परिकोश (पु.), पॅराथीशिअम (पु.)
parathyroid, *adj. Zool.* पराअवटु–
parathyroidectomy, *n. Zool.* पराअवटु उच्छेदन (न.)
paratonic, *adj. Bot.* (said of a plant movement induced by external stimulus) बाह्यकारित

paratonsillar, *adj. Zool.* परागलवातास–
paratracheal = vasicentric
paratroph, *n. Bot.* परपोष्य (न.)
paratrophic, *adj. Bot.* परपोषित
paratropic = diaphototropic
paratype, *n. Zool.* (allotype) मूलप्ररूप (न.)
paravertebral, *adj. Zool.* पराकशेरु–
paravesical, *adj. Zool.* परामूत्राशय–
paraxial, *adj. Zool.* पराक्षीय
paraxial mesoderm, *Zool.* पराक्षीय मध्यजनस्तर
Paraxonia, *n. Zool.* पॅराक्झोनिआ (पु.)
parazoa, *n. Zool.* पॅराझोआ (पु.)
parchment, *n. Bot.* पार्चमेंट (न.)
parenchyma, *n. Bot.* मूलोति (स्त्री.) (मूलभूत ऊति)
cf. aerenchyma, वायूति
chlorenchyma, हरितोति
collenchyma, स्थूलकोनोति
plectenchyma, स्थूलोति
prosenchyma, दीर्घोति
protenchyma, प्राक् ऊति
sclerenchyma, दृढोति
parenchyma disease, *Bot.* मूलोति रोग
parenchymatous, *adj. Bot. Zool.* मूलोतिक, मूलोति–
parenchymula, *n. Zool.* (a larval form) पॅरेन्कायम्युला (पु.)
parentage, *n. Biol.* पितृत्व (न.)
parental, *adj. Biol.* पैतृक
parental behaviour, *Biol.* पैतृक वर्तन
parental generation, *Biol.* पैतृक पिढी
parent axis, *Bot.* (*also* mother axis) जनकाक्ष (पु.)
parent cell, *Zool.* जनक पेशी
parenteral, *adj. Bot., Zool.* (other than by way of intestines) आंत्रेतर
parent material, *Bot.* मूल पदार्थ
parichnos, *n. Bot.* व्रणचिन्हयुग्म (न.)
Paridae, *n. Zool.* पॅरिडी (स्त्री.)
parietal, *adj.* १ *Bot.* भित्तिक–, भित्तिलग्न २ *Zool.* पार्श्विक, पार्श्विका–, पार्श्व–
parietal cell, (oxyntic cell) १ *Zool.* पार्श्विक पेशी २ *Bot.* भित्तिक पेशी
parietal eye, *Zool.* पार्श्विक नेत्र
parietal foramen, *Zool.* पार्श्विका रंध्र
parietal lobe, *Zool.* पार्श्विका पालि
parietal placentation, *Bot.* (having ovules attached to the walls of a unilocular syncarpous ovary) भित्तिलग्न अपरान्यास
parietocolic fold, *Zool.* (*also* called caecal fold) भित्तिक बृहदांत्र वलि
paripinnate, *adj. Bot.* (said of a compound pinnate leaf which has no terminal leaflet) समपिच्छक–
paristomate, *adj. Bot.* परिमुखी
park, *n. Bot.* उपवन (न.) *cf.* garden
Parkia biglandulosa, *Bot.* पारकिआ बायग्लँडुलोसा (चेंडूफळ)
Parkinsonia aculeata, *Bot.* पारकिन्सोनिआ अॅक्युलिआटा (वेडी बाभूळ)
park-land, *n. Bot.* उप-वन (न.)
paroccipital process, *Zool.* पश्चकरोटी-पार्श्व प्रवर्ध
paroicous, *adj. Bot.* एकशाखाशयी
paroophoron, *n. Zool.* पराण्डग्रंथि (स्त्री.)
parotic process, *Zool.* कर्णपार्श्व प्रवर्ध
parotid, *adj. Zool.* कर्णपूर्व–
pars, *n. Zool.* (*pl.* partes) (a part of an organ) भाग (पु.)
p. acetabularis, उलूखल भाग
p. amorpha, अरवकी भाग
p. anterior, अग्र भाग
p. cavernosa, गह्वर भाग
p. ciliaris, रोमक भाग

p. ciliaris ratinae, दृष्टिपटलाचा रोमक भाग
p. convoluta, संवलित भाग
p. distalis, दूरस्थ भाग
p. intercerebralis, आंतरप्रमस्तिष्क भाग
p. intermedia, मध्य भाग
p. iridica, परितारिका भाग
p. nervosa, चेता भाग
p. nucleolonema, केंद्रकी तंतुभाग
p. optica, दृष्टि भाग
p. posterior, पश्च भाग
p. stipitis labii = labiostipites, अधोष्ठ वृंतक
p. tuberalis, कंद भाग, गुलिका भाग
part, *n.* अंश (पु.), भाग (पु.)
parted, *adj. Bot.* विदरित
parthenapogamy, *n. Bot.* कायिक केंद्रक मीलन (न.)
parthenocarpic fruit, *Bot.* अनिषेकफल (न.)
parthenocarpy, *n. Bot.* अनिषेकफलन (न.)
parthenogamy, *n. Bot.* निषेचनाद्यता (स्त्री.)
parthenogenesis, *n. Bot., Zool.* अनिषेकजनन (न.)
parthenogenetic, *adj. Bot., Zool.* अनिषेकजननिक, अनिषेकजात–
parthenogenetic egg, *Bot., Zool.* अनिषेकजनन डिंबपेशी, अनिषेकजनन अंड
parthenogonidium, *n. Zool.* अनिषेकजनक (न.)
parthenospore = azygospore
partial, *adj.* आंशिक, अंश–
partial gametic coupling, *Bot., Zool.* आंशिक युग्मकी युग्मन
partial habitat, *Bot.* आंशिक प्राकृतिकवास
partial parasite, *Bot.* आंशिक परजीवी
partial umbel, *Bot.* आंशिक उच्छत्र
partial veil, *Bot.* सीमागुंठिका (स्त्री.), आंशिक गुंठिका
particle, *n. Bot.* कण (पु.)
particle board, *Bot.* कणफलक (पु.)
particulate, *adj.* विविक्त
particulate inheritance, *Gen.* विविक्त वंशागति
particulate theory, *Gen.* विशेष सिद्धांत
partite, *adj. Bot.* १ दीर्ण २ विभागित
partition, *n.* १ विभाजन (न.) २ वाटणी (स्त्री.)
part spore, *Bot.* अंश बीजाणु
parturition, *n. Zool.* प्रसव (पु.)
parvifoliate, *adj. Bot.* (having leaves which are small in relation to the size of the stem) लघुपर्णी
PAS, (*abbr. of* para aminosalicylic acid) PAS
PAS reaction, *Chem., Zool.* PAS अभिक्रिया
passage cell, *Bot.* (*also* called transfusion cell) मार्ग पेशी
Passeres, *n. Zool.* पॅसेरिस (न.)
Passeriformes, *n. Zool.* पॅसेरिफॉर्मिस (न.)
Passiflora, *n. Bot.* पॅसिफ्लोरा (पु.) (कृष्णकमळ)
Passiflora edulis, पॅसिफ्लोरा इडयुलिस (पॅशन फ्रुट)
passive absorption, *Bot.* निष्क्रिय शोषण
passive accumulation, *Bot.* निष्क्रिय संचयन
passive immunisation, *Bot.* निष्क्रिय प्रतिक्षमन
passive immunity, *Bot.* (immunity acquired by transfer of antibodies from an actively immune individual) निष्क्रिय प्रतिक्षमता
pass-pore, *n. Bot.* रंध्रमार्ग (पु.)
Pasteur effect, *Biol.* पाश्चर प्रभाव, पाश्चर परिणाम

isation, *n. Biol.* पाश्चरीकरण (न.)
m, *n. Zool.* चर्मप्रसर (पु.)
ı. १ *Bot.* वल्कांश (पु.) २ क्षेत्र (न.)
raft, *Bot.* वल्कांश कलम
n. १ *Bot.* (a sessile apothecium, -like and with a distinct margin) (पु.) २ *Zool.* (in higher vertebrates moid bone at the knee-joint or joint) जानुका (स्त्री.)
, *adj. Zool.* जानुका–
ɘ = patelliform, *adj. Bot.* शरावाभ
adj. Bot. (spreading) पसरट
ṛ (न.), एकस्व (न.)
l, *adj. Zool.* पैतृक, पितृ–
पथ (पु.)
.der, *Bot.* (honey guide) पथदर्शक

n, *n.* (any disease producing micro-ɜm) रोगजनक (पु.), विकृतिजनक

nesis, *n. Biol.* विकृतिजनन (न.)
nic, *adj.* रोगजनक, विकृतिजनक
ġical, *adj. Biol.* विकृतिजन्य, विकृति–
ġical histology, रोग औतिकी
ġist, *n.* विकृतिशास्त्रज्ञ (सा.)
ġy, *n.* विकृतिशास्त्र (न.), रोगविज्ञान

r, *n.* पथ (पु.)
nal = patroclinous, *adj. Bot.* iting the characteristics of the male more prominently than those of nale parent) पितृगुणी, पितृमुखी
ɹrphic, *adj. Bot.* (resembling the arent) पितृरूपिक
n. १ स्वरूप (न.) २ बंध (पु.), बंध (पु.) ३ प्रकार (पु.)
of distribution, *Bot.* १ वितरणाचे २ वितरणाचा आकृतिबंध

patulin, *n.* (*also* called **clavacin** *or* **claviformin**) पॅचुलिन (न.)
patulous, *adj.* १ *Bot.* (spreading rather widely) आस्तारी २ *Zool.* विविक्त
paunch = **rumen**
pavement tissue = **squamous tissue**
Paxillus, *n. Bot.* (a genus) पॅक्सिलस (न.)
peach yellow, *Bot.* (a destructive virus disease of the peach) पीच यलो
pea decoction, *Bot.* वाटाण्याचा काढा
pearling, *n. Bot.* (as. in rice) मुक्तायन (न.)
pearl moss, *Bot.* (carrageen) पर्ल मॉस
pearly body, *Zool.* मुक्ताभ पिंड
peat, *n. Bot. Geol.* (a mass of partially carbonised vegetable tissue formed by partial decomposition in water of various plants) पीट (न.)
pebrin, *n. Zool.* (a contagious disease of the silk-worm etc.) पेब्रिन (पु.)
peck order = **pecking order**, *Zool.* वर्चस्व क्रम
Pecora, *n. Zool.* पेकोरा (पु.)
pecten, *n. Zool.* (any comb-like structure: in some vertebrates, a process of the inner surface of the retina of unknown function) कंकतांग (न.)
pectic acid, *Chem.* पेक्टिक आम्ल
pectic compound, *Chem.* पेक्टिक संयुग
pectic sheath, *Bot.* पेक्टिक छद
pectin, *n. Bot., Chem.* पेक्टिन (न.)
pectinase, *n. Bot., Chem.* पेक्टिनेज (न.)
pectinate, *Bot., Zool.* (comb-like) कंकताकार, कंगव्यासारखा, कंकताभ
pectinate hyphae, *Bot.* कंकताकार तंतू
pectineal, *adj. Zool.* कंकताभिक
Pectinibranchia, *n. Zool.* पेक्टिनिब्रँकिआ (पु.)

pectin methyl esterase, *Chem.* पेक्टिन मेथिल एस्टरेज

pectin poly-galacturonase, *Chem.* पेक्टिन पॉलिगॅलॅक्टुरोनेज

pectinatus, n. *Zool.* (black stolon) कृष्ण प्रस्तारी (पु.)

pectoral, adj. *Zool.* वक्षीय, वक्ष–, वक्षच्छद–

pectoral arch, *Zool.* वक्ष चाप

pectoral girdle (*also* called **shoulder girdle**) वक्ष मेखला

pectoralis, n. *Zool.* (*pl.* pectorales) (pectoral muscle) वक्ष स्नायु (पु.)

pectose, n. *Bot. Chem.* पेक्टोज (न.)

pedatifid, adj. *Bot.* दीर्घदरित

pedal, adj. *Zool.* (pertaining to the foot) पद–

Pedalium murex, *Bot.* पेडॅलिअम म्युरेक्स (मोठे गोखरू)

pedate, adj. *Bot.* दीर्घपाली– *cf.* hastate

pedate leaf, *Bot.* दीर्घपाली पर्ण

pedicel, n. *Bot.* (*also* pedicle) १ पुष्पवृंत (पु.), वृंत (पु.) *Zool.* २ वृंत (पु.)

pedicel cell, *Bot.* वृंत पेशी

pedicellaria, n. *Zool.* संदंशिका (स्त्री.)

pedicellate, adj. १ *Bot.* (said of a flower or a fruit which has a stalk) सवृंत २ *Zool.* (provided with a pedicel) सवृंत

pedicellate flower, *Bot.* सवृंत पुष्प

pedicle = pedicel

Pediculati, n. *Zool.* पेडिक्युलाटी (स्त्री.)

pedigree, n. वंशावली (स्त्री.), वंशावळ (स्त्री.)

pedigree analysis, *Gen.* वंशावळ विश्लेषण

pedigree method, *Gen.* वंशावळ पद्धति

Pedilanthus tithimaloides, *Bot.* पेडिलेंथस टिथिमॅलॉइडीस (विलायती शेर)

Pedionomidae, n. *Zool.* पेडिऑनोमिडी (स्त्री.)

pedipalp, *n. Zool.* स्पर्शपाद (पु.)

Pedipalpida, *n. Zool.* पेडिपाल्पिडा (पु.)

pedogenesis, *n. Ecol.* मृदाजनन (न.)

pedogenic, *adj. Bot.* मृदाकारक–

pedogenic factor, *Bot.* मृदाकारक (पु.)

pedology, *n.* मृदाशास्त्र (न.), मृत्तिकी (स्त्री.)

pedomorphosis = **paedomorphosis**

peduncle, *n.* १ *Bot.* पुष्पविन्यासवृंत (पु.) २ *Zool.* वृंतक (पु.)

peduncled, *adj. Bot.* (*also* peduncuiate) पुष्पविन्यासवृंती

peduncled inflorescence, *Bot.* सवृंत पुष्पविन्यास

pedunculate = **peduncled**

peg, *n. Bot.* (as, in groundnut) कीलक (पु.)

Pegasiformes, *n. Zool.* पेगॅसिफॉर्मिस (न.)

Peking man, (*also* **Pekin man**) पेकिंग मानव

pelagic, *adj.* १ महासागरी, वेलापवर्ती २ जलपृष्ठीय

pelagic algae, *Bot.* महासागरी शैवाल, वेलापवर्ती शैवाल

pelagic eggs, *Zool.* जलपृष्ठीय डिंबपेशी

pelagic zone, *Zool.* जलपृष्ठीय प्रदेश

Pelagomithidae, *n. Zool.* पेलॅगोमिथिडी (स्त्री.)

pelargonidin, *n. Bot., Chem.* पेलारगोनिडिन (न.)

pelargonium ringspot, *Bot.* पेलारगोनिअम वलयलक्ष्म

Pelecanidae, *n. Zool.* पेलिकॅनिडी (स्त्री.)

Pelecaniformes, *n. Zool.* पेलिकॅनिफॉर्मिस (न.)

Pelecypoda, *n. Zool.* पेलिसीपोडा (पु.)

pellicel, *n. Bot., Zool.* तनुत्वचा (स्त्री.), तनुत्वक् (स्त्री.)

pellucid, *adj.* *Bot., Zool.* **पारभासी, पारदर्शी, स्वच्छ**
Pelmatozoa, *n.* *Zool.* **पेल्मेटोझोआ** (पु.)
Pelobatidae, *n.* *Zool.* **पेलोबॅटिडी** (स्त्री.)
Pellomedusidae, *n.* *Zool.* **पेलोमेडयुसिडी** (स्त्री.)
peloria, *n.* *Bot.* **अपसामान्यता** (स्त्री.)
peloric, *adj.* *Bot.* **अपसामान्य**
peltate, *adj.* *Bot.* **छत्रिकाकार**
peltephilidae, *n.* *Zool.* **पेल्टेफिलिडी** (स्त्री.)
pelvic, *adj.* *Zool.* **श्रोणीय, श्रोणि–**
pelvic fin, *Zool.* **श्रोणि पर**
pelvic girdle = **hip girdle**
pelvis, *n.* *Zool.* **श्रोणि** (स्त्री.)
Pelycosauria, *n.* *Zool.* **पेलिकोसॉरिआ** (पु.)
Pendulous, *adj.* *Bot.* (said of an ovule which is suspended from a point at or near the top of the ovary) **निलंबी**
penetrance, *n.* *Bot.* १ **गुण आविष्कार** (पु.) *Zool.* २ **अंतर्वेशन** (न.) ३ **वेधन** (न.)
penetrating, *adj.* *Zool.* १ **अंतर्वेशनी** २ **वेधी**
penetration, *n.* *Bot., Zool.* १ **अंतर्वेशन** (न.) २ **वेधन** (न.)
penetration period, *Bot.* **अंतर्वेशन अवधि**
penial, *adj.* *Zool.* **शिश्न–**
penial seta, *Zool.* **शिश्न दृढरोम**
penicillate, *adj.* *Bot.* (brush-shaped) **कूर्चिकासम**
penicillic acid, *Chem.* **पेनिसिलिक आम्ल**
penicillin, *n.* *Med.* **पेनिसिलीन** (न.)
penicillus, *n.* (*pl.* **penicilli**) १ *Bot.* **कूर्चिका** (स्त्री.) २ *Zool.* **केशाकार वाहिनी** (स्त्री.)
penis, *n.* *Zool.* **शिश्न** (न.)
penna, *n.* *Zool.* (*also* called **contour feather**) **रूपाकारी पिच्छ** (न.)
pennate, *adj.* (having the shape of a wing) **पिच्छाकार**
pennate diatom, *Bot.* **अचक्रिक डायॅटम**
Pennatularia, *n.* *Zool.* **पेन्नाटयुलेरिआ** (पु.)
Pennisetum spicatum. *Bot.* **पेनिसेटम स्पिकेटम** (बाजरी)
Pennsylvanian period, *Geol.* **पेन्सिल्व्हानिअन कल्प**
pent– = **penta–,** *pfx.* **पंच–**
pentacrinoid larva, *Zool.* **पेंटॅक्रिनॉइड डिंबक**
pentactula, *n.* *Zool.* (a late larval echinoderm having five tentacles) **पेंटॅक्टुला** (पु.)
pentacyclic, *adj.* *Bot.* **पंचचक्रीय, पंचचक्रिक**
pentad, *n.* *Bot.* **पंचक** (न.) *cf.* monad
pentafoliate, *adj.* *Bot.* **पंचपर्णी**
pentagonal, *adj.* *Bot.* **पंचभुजीय, पंचकोनी**
pentalocular, *adj.* *Bot.* **पंचकोष्ठकी**
pentamerous, *adj.* *Bot.* **पंचअवयवी**
pentamery, *n.* *Bot.* **पंचअवयवता** (स्त्री.)
pentamethylenediamine, *n.* *Chem.* **पेन्टॅमिथिलिन डायामाइन** (न.)
pentaploid, *adj.* *Cyt.* **पंचगुणित**
pentarch, *adj.* *Bot.* (having five protoxylem groups) **पंचादिकाष्ठ–**
pentarch xylem, *Bot.* **पंचादिकाष्ठ** (न.)
Pentastomida, *n.* *Zool.* **पेंटॅस्टोमिडा** (पु.)
pentosan, *n.* *Bot., Chem.* **पेंटोसन** (न.)
pentose, *n.* *Bot., Chem.* **पेंटोज** (न.)
pentose cycle, *Chem., Zool.* **पेंटोज चक्र**
pentose-phosphate cycle, *Bot., Chem.* **पेंटोज-फॉस्फेट चक्र**
pentose-phosphate shunt, *Chem.* **पेंटोज-फॉस्फेट पार्श्वपथ**
peonidin, *n.* *Chem.* **पिओनिडीन** (न.)
PEP, *Chem.* (*abbr. of* **phosphoenol pyruvic acid**) **PEP**
pepo, *n.* *Bot.* (a fleshy or succulent fruit) **कर्कटी** (स्त्री.)
pepsin, *n.* *Med., Zool.* **पेप्सिन** (न.)
peptic, *adj.* *Zool.* १ **जठररसज** २ **पेप्सिनी**

peptic cell, *Zool.* पेप्सिनी पेशी

peptidase, *n. Chem.* पेप्टिडेज (न.)

peptide, *n. Chem.* पेप्टाइड (न.)

peptide bond, *Chem.* पेप्टाइड बंध

peptide chain, *Chem.* पेप्टाइड शृंखला

peptide linkage, *Chem.* पेप्टाइड सहलग्नता

peptone, *n. Chem.* पेप्टोन (न.)

peptonephridium, *n. Zool.* जठरवृक्कक (पु.), आंत्रावृक्कक (पु.)

peptonisation, *n. Chem., Bot.* पेप्टोनीकरण (न.), पेप्टोनीभवन (न.)

Peracarida, *n. Zool.* पेराकॅरिडा (पु.)

Peramelidae, *n. Zool.* पेरॅमेलिडी (स्त्री.)

Perameloidea, *n. Zool.* पेरॅमेलॉइडिआ (पु.)

percentage, *n.* टक्केवारी (स्त्री.), शेकडेवारी (स्त्री.)

perceptibility, *n.* अवगम्यता (स्त्री.)

perceptible, *adj.* अवगम्य

perceptible symptom, *Bot. Zool.* अवगम्य लक्षण

perception, *n. Bot. Zool.* अवगम (पु.)

Perciformes, *n. Zool.* पर्सिफॉर्मिस (न.)

percipient, *adj. Zool.* (capable of or characterised by perception) बोधक्षम

Percomorphi, *n. Zool.* पर्कोमॉर्फी (स्त्री.)

Percopsiformes, *n. Zool.* पर्कोप्सिफॉर्मिस (न.)

percurrent, *adj. Bot.* (said of a vein which runs through the whole length of a leaf but does not project beyond the tip) आपादशिख—

peredinin, *n. Bot.* पेरिडिनिन (न.)

pereiopod, *n. Zool.* वक्षपाद (पु.)

perennating, *adj. Bot.* बहुवर्षजीवी

perennating organ, *Bot.* बहुवर्षजीवी अंग, बहुवर्षजीवी अवयव

perennation, *n. Bot.* बहुवर्षजीविता (स्त्री.)

perennial, *n. Bot.* बहुवर्षजीवी (न.) *cf.* annual

perfect, *adj. Bot.* पूर्ण, परिपूर्ण

perfect flower, *Bot.* (a monoclinous flower) द्विलिंगी पुष्प

perfect stage, *Bot.* (the stage in the life cycle of a fungus at which sexual spores are produced) पूर्णावस्था (स्त्री.)

perfoliate, *adj. Bot.* (said of a leaf base which surrounds a stem completely so that the latter appears to pass through it) स्तंभवेष्टी

perforate, *adj.* १ *Bot.* (pierced by holes) छिद्री २ *Zool.* सच्छिद्र

perforated, *adj.* १ *Bot.* छिद्रित २ *Zool.* वेजित

perforating, *adj. Zool.* वेजी

perforating fibre, *Zool.* वेजी तंतु

perforation, *n. Bot.* १ छिद्रण (न.) २ छिद्र (न.) *Zool.* ३ वेजण (न.)

peri—, (in comb.) परि— (as in: pericapsular organ परिकोश पिंड)

perianth, *n. Bot.* (as, the external envelope of a flower—floral leaves esp. when not differentiated into calyx or corolla) परिदलपुंज (पु.) *cf.* corolla

periblast, *n. Zool.* कोरकत्वचा कड (स्त्री.)

periblem, *n. Bot.* (that portion of an apical meristem from which the cortex is ultimately formed) वल्कुटजन (न.)

pericapillary, *adj. Zool.* परिकेशिका—

pericapillary cell, *Zool.* परिकेशिका पेशी

pericapsular, *adj. Zool.* परिकोश—

pericapsular organ, *Zool.* परिकोश पिंड

pericardiac = pericardial, *adj. Zool.* हृदयावरण—, हृदावरण—

pericardial bar, *Zool.* हृदावरण दंड

pericardial cell, *Zool.* हृदावरण पेशी
pericardial nephrocyte, *Zool.* हृदावरण उत्सर्गपेशी
pericardial organ, *Zool.* हृदावरण पिंड
pericardial plexus, *Zool.* हृदावरण जालिका
pericardial septum, *Zool.* हृदावरण पट
pericardial sinus, *Zool.* हृदावरण सुषि
pericardium, *n. Zool.* (the space surrounding the heart: the membrane enveloping the heart) हृदयावरण (न.), हृदावरण (न.)
pericarp, *n. Bot.* फलभित्ति (स्त्री.)
cf. ectocarp, वाह्यफलभित्ति
endocarp, अंत:फलभित्ति
epicarp = ectocarp
mesocarp, मध्यफलभित्ति
pericentral, *adj. Bot.* परिकेंद्री
pericentral cell, *Bot.* परिकेंद्री पेशी
pericentric, *adj.* १ *Bot.* परिगतिस्थानी २ *Zool.* परिकेंद्री
pericentric inversion, *Bot., Zool.* परिकेंद्री अंतर्वर्तन, परिगतिस्थानी प्रतीपन
pericentric loop, *Bot., Zool.* परिकेंद्री लूप
pericentriolar, *adj. Zool.* परितारककेंद्र–
perichaetial, *adj. Bot.* परिधानी–
perichaetial bract, *Bot.* (one of the leaves composing the perichaetium in a moss) परिधानी सहपत्र
perichaetium, *n. Bot.* (a cup-like sheath surrounding the archegonia in some liverworts: the group of involucral leaves around the archegonia of a moss) परिधानी (स्त्री.)
perichondrial, *adj. Zool.* परिकास्थिल, परिकास्थि–, कास्थिआवरण–
perichondrial membrane, *Zool.* परिकास्थि पटल
perichondrium, *n. Zool.* (the envelop of areolar connective tissue surrounding cartilage) परिकास्थि (स्त्री.), कास्थि-आवरण (न.)
perichordal, *adj. Zool.* परिपृष्ठरज्जु–
perichoroidal, *adj. Zool.* परिरंजितपटल–
periclinal, *adj. Bot.* १ परिनत २ (*w.r.t.* chimaera) परिवेष्टित
periclinal chimaera, *Bot.* परिवेष्टित विचित्रोतकी
periclinal division, *Bot.* परिनत विभाजन
pericranial, *adj. Zool.* परिकर्पर–
pericranium, *n. Zool.* परिकर्पर (न.)
pericycle, *n. Bot.* (a layer one or more cells thick, of non-conducting cells at the periphery of a stele) परिरंभ (पु.)
pericyclic, *adj. Bot.* परिरंभ–
pericyclic fibre, *Bot.* परिरंभ तंतु
pericyst, *n. Bot.* (the enclosing wall of fibrous tissue laid down by the host about various parasites) परिपुटी (स्त्री.)
pericyte, *n. Zool.* परिपेशी (स्त्री.)
pericytial, *adj. Zool.* परिपेशीय, परिपेशी–
peridental, *adj. Zool.* (*also* peridontal) परिदंत–
periderm, *n. Bot.* परित्वचा (स्त्री.)
peridermal, *adj. Zool.* परित्वचीय, परित्वचा–
peridermium, *n. Bot.* परिकला (स्त्री.)
peridinin, *n. Bot., Chem.* पेरिडिनिन (न.)
peridiole = peridiolum, *n. Bot.* पेरिडिओल (पु.), पेरिडिओलम (पु.)
peridium, *n. Bot.* कवकफलभित्ति (स्त्री.)
peridontal = peridental
peridontal membrane, *Zool.* परिदंत पटल
periductal, *adj. Zool.* परिवाहिनी–
perigamium, *n: Bot.* (part of a reduced branchlet containing the archegonia of some mosses) स्त्रीधानीशाखा (स्त्री.)
periganglionic, *adj. Zool.* परिगंडिका–

periglandular, *adj. Zool.* परिग्रंथिल
periglomerular, *adj. Zool.* परिस्तबक–
perigone, *n. Bot.* (a perianth which is not clearly differentiated into calyx and corolla) परिदलपुंज (पु.)
perigonial, *adj. Bot.* परिदली
perigonial bract, *Bot.* (one leaf of the perigonium in mosses) परिदली सहपत्र
perigonium, *n. Bot.* परिपुंधानी (स्त्री.)
perigynium, *n. Bot.* परिस्त्रीधानी (स्त्री.)
perigynous, *adj. Bot.* परिजाय
perigynum, *n. Bot.* परिजायक (न.)
perigyny, *n. Bot.* परिजायता (स्त्री.)
perihaemal, *adj. Zool.* परिरक्त–
perihaemal system, *Zool.* परिरक्त संस्था
perikaryon = cyton
perilymph, *n. Zool.* परिलसीका (स्त्री.)
perilymphatic, *adj. Zool.* परिलसीका–
perilymphatic duct, *Zool.* परिलसीका वाहिनी
perilymphatic space, *Zool.* परिलसीका पैस
perimedullary, *adj. Bot., Zool.* परिमध्यांग–
perimedullary thread, *Bot.* परिमध्यांग सूत्र
perimedullary zone, *Bot.* (*also* called medullary sheath) परिमध्यांग प्रदेश
perimuscular, *adj. Zool.* परिस्नायु–
perimuscular layer, *Zool.* परिस्नायु स्तर
perimysium, *n. Zool.* (the connective tissue sheath that surrounds a muscle) परिस्नायुक (पु.)
perinaeum = perineum
perineal, *adj. Zool.* १ परिगुह्य– २ मूलाधार–
perinephric = perirenal
perinephrostomial, *adj Zool.* परिवृक्कक-मुख–
perinephrostomial ampulla, *Zool.* परि-वृक्ककमुख तुंबिका
perineum, *n. Zool.* (*also* perinaeum) १ परिगुह्य (न.) २ मूलाधार (पु.)
perineural, *adj. Zool.* परिचेता–
perineural sinus, *Zool.* परिचेता सुषि
perineurium, *n. Zool.* परिचेता (स्त्री.)
perinium = epispore
period, *n.* १ काल (पु.), कालखंड (पु.) २ (as, an interval of time required for a cyclic motion or the phenomenon to complete a cycle and begin to repeat itself) आवर्त (पु.), आवर्तकाल (पु.) *cf.* cycle ३ *Geol.* (a division of geologic time longer than an epoch and included in an era—a subdivision of an era) कल्प (पु.) *cf.* age ४ ऋतुस्राव काल (पु.) ५ अवधि (पु.), कालावधि (पु.), मुदत (स्त्री.)
periodic=periodical, *adj.* आवर्ती, कालिक
periodicity, *n.* आवर्तिता (स्त्री.)
periodontal, *adj. Zool.* परिदंत–
periosteal, *adj. Zool.* परिअस्थिक
periosteal lamella, *Zool.* परिअस्थिक पदरिका
periosteum, *n. Zool.* (*pl.* periostea) अस्थिआवरण (न.)
periostracum, *n. Zool.* (*pl.* periostraca) (the horny outer layer of a molluscan shell) परिकवच (न.)
periotic, *n. Zool.* (a bone enclosing the inner ear and formed by the fusion of the otic bones) परिकर्ण (पु.)
adj. परिकर्ण–
peripharyngeal, *adj. Zool.* परिग्रसनी–
peripheral, *adj. Bot.* (situated or produced around the edge) परिघीय, परिघी
peripheral cell, *Bot.* (*also* called peripheral initial) परिघीय पेशी

peripheral cytoplasm, *Cyt.* परिघीय पेशीद्रव्य
peripheral initial, *Bot.* (*also* called peripheral cell) परिघीय आरंभिक
periphery, *n. Biol.* परीघ (पु.), परिधि (पु.)
periphysis, *n. Bot.* (one of the sterile filament that lines the ostiole of many perithecia and other fruiting structures) परिसूत्र (न.)
periphyton, *n.* १ *Bot.* परिपादप (पु.) २ *Zool.* परिपादप्लवक (पु.)
periplasm, *n. Bot., Zool.* परिद्रव्य (न.)
periplasmodium, *n. Bot.* परिप्रद्रव्यक (न.)
peripneustic, *adj. Zool.* परिरंध्री, परिरंध्र–
peripneustic respiratory system, *Zool.* परिरंध्री श्वसनसंस्था
peripodial, *adj. Zool.* परिपाद–
peripodial cavity, *Zool.* परिपाद गुहिका
peripodial membrane, *Zool.* परिपाद पटल
periproct, *n. Zool.* (the area surrounding the anus) परिगुदपृष्ठक (न.)
Peritychidae, *n. Zool.* पेरिप्टीकायडी (स्त्री.)
perirenal, *adj. Zool.* (*also* perinephric) परिवृक्क–
perisarc, *n. Zool.* परिप्रद्रव्य (न.)
perisperm, *n. Bot.* (a nutritive tissue present in some seeds, derived from the nucellus of the ovule) परिभ्रूणपोष (पु.)
perispore = **epispore**
perisporioid, *adj. Bot.* पेरिस्पोरिअमाभ
Perissodactyla, *n. Zool.* पेरिस्सोडॅक्टीला (पु.)
peristalsis, *n. Zool.* पुरस्सरण (न.)
peristaltic, *adj. Zool.* पुरस्सारी, पुरस्सरणी
peristome, *n. Bot., Zool.* परिमुख (न.)
peristomial, *adj. Bot., Zool.* परिमुख–
peristomial tentacle, *Zool.* परिमुख शुंडक
peristomium, *n. Zool.* परिमुख खंड (पु.)
peristromium, *n. Bot.* (the bonding membrane of a chloroplast) परिपीठिक (न.)
perisympathetic, *adj. Zool.* परिअनुकंपी
perisympathetic organ, *Zool.* परिअनुकंपी पिंड
perithallium, *n. Bot.* परिप्रकाय (पु.)
perithecium, *n. Bot.* चंबुकोश (पु.), पेरिथीशिअम (पु.)
peritoneal, *adj. Zool.* उदरच्छद–
peritoneal canal, *Zool.* उदरच्छद नाल
peritoneal cavity, *Zool.* (*also* peritoneal sac) उदरकोश (पु.)
peritoneal funnel, *Zool.* (*also* called nephrostome) उदरच्छद मुख
peritoneal membrane, *Zool.* उदरच्छद पटल
peritoneal sac = **peritoneal cavity**
peritoneum, *n. Zool.* उदरच्छद (पु.)
peritreme, *n. Zool.* (in insects, the annular sclerite which surrounds the external opening of a trachea: the margin of a shell aperture) परिछिद्र (न.) (छिद्र= a fissure, hole, cavity)
Peritricha, *n. Zool.* पेरिट्रिका (पु.)
peritrichial, *adj. Zool.* परिरोम–
peritrichial nerve ending, *Zool.* परिरोम चेताग्र
peritrichiate = **peritrichous,** *adj. Bot.* परिरोमी
peritrophic, *adj. Bot., Zool.* परिपोषी
peritrophic membrane, *Zool.* परिपोषी पटल
peritubular, *adj. Zool.* परिनलिका–
periureteral = **periureteric,** *adj. Zool.* परिमूत्रवाहिनी–

perivascular, *adj. Zool.* परिरक्तवाहिनी–
perivenous, *adj. Zool.* परिशीर–
perivesical, *adj. Zool.* परिमूत्राशय–
perivisceral, *adj. Zool.* परिआंतरांग–
perivisceral cavity, *Zool.* परिआंतरांग गुहिका
perivisceral neurohaemal organ, परिआंतरांग चेतालोहित पिंड
perivisceral sinus, *Zool.* परिआंतरांग सुषि
perivitelline, *adj.* परिपीतक
perizonium, *n. Bot.* (the thin membrane that invests the young auxospore in diatoms) परिकला (स्त्री.)
Perlidae, *n Zool.* पेर्लिडी (स्त्री.)
permafrost, *n. Geol.* नित्य गोठित भूमि (स्त्री.)
permanence, *n.* स्थायित्व (न.), कायमपणा (पु.)
permanent, *adj.* स्थायी, कायम
permanent collenchyma, *Bot.* स्थायी स्थूलकोनोति
permanent hybrid, *Gen.* स्थायी संकर
permanent tissue, *Bot.* (a tissue that has completed its growth and differentiation and is generally incapable of meristematic activity) स्थायी ऊति
permanent tooth, *Zool.* स्थायी दंत
permeability, *n.* पारगम्यता (स्त्री.)
permeable, *adj.* पारगम्य
permeant, *adj.*(permeating) भिनणारा, पारगामी
permease, *n. Bot., Chem.* (*also* called translocase) पर्मिएज (न.)
permeate, *v.t. & i.* पारगमन करणे, पारगमन होणे, भिनणे
permeation, *n.* पारगमन (न.)
Permian, *adj. Geol.* (of or relating to the Permian period) पर्मिअन–
n. (Permian period) पर्मिअन कल्प (पु.)
Permian period, *Geol.* पर्मिअन कल्प
permutation, *n. Math., Zool.* क्रमपर्याय (पु.)
pernicious anemia, *Zool.* असाध्य पांडुरोग
Peromedusae, *n. Zool.* पेरोमेडचुसी (स्त्री.)
peronate, *adj. Bot.* (*also* booted) पैजारी
peroneal, *adj. Zool.* पदविवर्तनी
Perophoridae, *n. Zool.* पेरोफोरिडी (स्त्री.)
per os, मुख द्वारा
peroxidase, *n. Bot., Chem.* पेरॉक्सिडेज (न.)
peroxisome, *n. Bot., Zool.* पेरॉक्सिकाय (पु.)
perpendicular, *adj.* लंब, अनुलंब
perpetual, *adj.* शाश्वत
perpetuation, *n.* शाश्वती (स्त्री.)
per-radial, *adj. Zool.* (of, relating to or involving per-radius) मुख्य अरीय
per-radial canal, *Zool.* मुख्य अरीय नाल
per-radius, *n. Zool.* (any one of the usu. four primary radii of a medusa that pass through radial canals) मुख्य अर (पु.)
persistent, *adj. Bot.* १ स्थायी २ (*of a plant corrola or calyx*—retained beyond the period of anthesis—opposed to *caducous*) अपाती ३ (*of a leaf*—opposed to *deciduous*) अपाती, स्थायी अपाती *cf.* accrescent
persistent perianth, *Bot.* (a perianth which remains unwithered and often enlarged around the fruit) चिरस्थायी परिदलपुंज
persistent virus, *Bot.* स्थायी विषाणु, स्थायी व्हायरस
personate, *adj. Bot.* (masked) संवृत
persorption, *n. Phys.* परिशोषण (न.) *cf.* absorption
pervalvar, *adj. Bot.* परावल्ल–
pervalvar axis, *Bot.* परावल्ल अक्ष

pervalvar direction, *Bot.* परावल्ल दिशा
pes, *n. Zool.* (*pl.* **pedes**) पद (न.)
  p. pedunculi, वृंतक पद
pessulus, *n. Zool.* श्वासदंड (पु.)
pest, *n. Zool.* १ नाशक जीव (पु.), कीट (पु.) २ नाशक रोग (पु.)
pesticide, *n. Zool.* कीटनाशक (न.)
petal, *n. Bot.* (one of the leaves composing the corolla) दल (न.)
  cf. sepal, निदल
    tepal, परिदल
Petalichthyida, *n. Zool.* पेटॅलिक्थिइडा (पु.)
petalody, *n. Bot.* (the transformation of stamens into petals) दलीयन (न.), दलीयनता (स्त्री.)
petaloid, *adj. Bot.* दलाभ
Peter's embryo, *Zool.* पीटर भ्रूण
petiolar, *adj. Bot.* पर्णवृंतीय
petiolate, *adj. Bot.* (having a leaf stalk) सवृंत–
petiole, *n. Bot.* (a leaf stalk) पर्णवृंत (पु.)
petiole graft, *Bot.* वृंत कलम
petiolule, *n. Bot.* (the stalk of a leaflet of a compound leaf) पर्णकवृंत (पु.)
Petrea volubilis, *Bot.* पेट्रिआ व्होल्युबिलिस (पेट्रिआ)
Petri dish, *Bot.* (*also* **Petri plate**) (a small shallow dish of thin glass with a loosely filling overlapping cover used esp. for plate cultures in bacteriology) पेट्री डिश
petrifaction = **petrification**, *n. Geol.* अश्मीभवन (न.), अश्मीकरण (न.)
petrify, *v.t. & i.* अश्मीभवन करणे, अश्मीभवन होणे, अश्मीकरण करणे, अश्मीकरण होणे
Petri plate = **Petri dish**
petrium, *n.* (rock formation) अश्मीभवन (न.), अश्मन (न.)
petroccipital = **petro-occipital**
petro-mastoid, *n. Zool.* अश्म-कर्णमूल (न.)
Petromyzonidae, *n. Zool.* पेट्रोमायझॉनिडी (स्त्री.)
Petromyzontia, *n. Zool.* पेट्रोमायझॉंटिआ (पु.)
Petromyzontiformes, *n. Zool.* पेट्रोमायझॉंटिफॉर्मिस (न.)
petro-occipital, *adj. Zool.* (*also* **petroccipital**) अश्म-पश्च-करोटी–
petrosal, *adj. Zool.* अश्मी, अश्म–
petrosal sinus, *Zool.* अश्म शिरानाल
petro-squamosal, *adj. Zool.* अश्म-पट्टक–
petrotympanic, *adj. Zool.* अश्ममध्यकर्ण–
petrous, *adj. Zool.* अश्म–
Peyer's patch, *Zool.* पेअर क्षेत्र
pezizoid, *adj. Bot.* पेझायझाभ
pF, (*symbol*—used when p denotes logarithm and F indicates free energy to express logarithmically the water-holding energy of soil) **pF**
Pfitzer's law, *Bot.* फिट्झर नियम
PGA, (*abbr. of* **phosphoroglyceric acid**) **PGA**
pH, (*symbol*—the negative logarithm of the concentration of hydrogen ion in grams per litre) **pH**
phacella = **phacellus**, *n. Zool.* (*pl.* **phacellae** *or* **phacelli**) (gastric filaments) जठरतंतु (पु.)
phaeodium, *n. Zool.* (in some Radiolaria, a greenish or brownish mass situated at the main opening of the central capsule; it consists of food-material and excretory substances) राशिवर्णकी (पु.)

phaeophyll, *n. Bot.* बभ्रुक (न.), फिओफिल (न.)

phaeophytin, *n. Bot.* (*also* pheophytin) (a greyish pigment in chlorophyll) फिओफायटिन (न.)

phaeoplankton, *n. Bot.* बभ्रुप्लवक (पु.)

phaeoplast, *n. Bot.* (one of the brownish chromatophores occurring in the brown algae) बभ्रुलवक (पु.)

phaeosome, *n. Bot.* बभ्रुअंगक (न.), फिओसोम (पु.)

phaeosporous, *adj. Bot.* (having dark-coloured one celled spores) पिंगटबीजाणुक

Phaethontidae, *n. Zool.* फिथाँटिडी (स्त्री.)

–phage, *n. Biol.* (*also* –phag) (in comb.—one that eats; cell that destroys cells) –भक्षी (पु.) (as in : bacteriophage जीवाणुभक्षी)

phagocyte, *n. Bot., Zool.* (as, any cell that characteristically engulfs foreign material) भक्षकपेशी (स्त्री.), भक्षी पेशी (स्त्री.)

phagocytic organ, *Zool.* भक्षकपेशी अंग

phagocytosis, *n. Bot., Zool.* (*pl.* phagocytoses) (destruction of tissue cells or microparasites by the action of phagocytes) भक्षकाणु क्रिया (स्त्री.), भक्षकपेशीक्रिया (स्त्री.), पेशीय भक्षण (न.)

phagosome, *n. Bot., Zool.* भक्षककाय (पु.)

phagotroph, *n. Zool.* भक्षीपोषी (पु.)

phagotropic, *adj. Bot.* (*also* called holozoic) (feeding on elaborated food-material, either protoplasm or its derivatives) प्राणिसमभोजी

Phalacrocoracidae, *n. Zool.* फॅलॅक्रोकोरॅसिडी (स्त्री.)

phalange, *n. Zool.* (in vertebrates, the bones supporting the segment of the digits) अंगुलीअस्थि (स्त्री.)

phalangeal, *adj. Zool.* अंगुलि–, अंगुल–

phalangeal cell, *Zool.* (as, in organ of Corti) अंगुलिसम पेशी

Phalangeroidea, *n. Zool.* फॅलँजेरॉइडिआ (पु.)

phalanges, *n. pl. Zool.* (*sing.* phalanx) १ पेर (न.अ.व.) २ अंगुलीअस्थी (स्त्री.अ.व.)

Phalangida, *n. Zool.* फॅलँजिडा (पु.)

Phalaropodidae, *n. Zool.* फॅलॅरोपोडिडी (स्त्री.)

phallic, *adj. Zool.* शिश्न–

phallic organ = phallus

phallobase, *n. Zool.* शिश्नाधार (पु.)

phallocrypt, *n. Zool.* शिश्नखाच (स्त्री.)

phallotheca, *n. Zool.* शिश्नपिधान (न.)

phallotreme, *n. Zool.* शिश्नछिद्र (पु.)

phallus, *n. Zool.* (*also* phallic organ) शिश्न (न.)

phanerogam, *n. Bot.* (a spermatophyte or seed plant or flowering plant) बीजोद्भिद (पु.), बीजी (वनस्पति, वगैरे) *cf.* cryptogam

Phanerogamia, *n. Bot.* (a division of plants comprising all the seed plants) फॅनरोगॅमिआ (पु.)

phanerogamous, *adj. Bot.* बीजोद्भिदी

phanerophyte, *n. Bot.* (a perennial plant that bears its overwintering buds well above the surface of the ground) उपरिकलिकोद्भिद (पु.)

phaneroplasmodium, *n. Bot.* स्पष्ट प्रद्रव्यक (न.)

Phanerozonia, *n. Zool.* फॅनेरोझोनिआ (पु.)

pharyng– = pharyngo–, *pfx.* (pertaining to the pharynx) ग्रसनी–

pharyngeal, *adj. Zool.* (relating to or found in the region of the pharynx) ग्रसनी–

pharyngeal arch, *Zool.* ग्रसनी चाप
pharyngeal part, *Zool.* ग्रसनी भाग
pharyngeal pouch, *Zool.* ग्रसनी कोष्ठ
pharyngeal rod, *Bot.* ग्रसनी दंड
pharyngeal sclerite, *Zool.* ग्रसनी दृढपट्टिका
pharyngobranchial, *adj. Zool.* ग्रसनी-क्लोम–
pharyngotympanic, *adj. Zool.* ग्रसनी-मध्यकर्ण–
pharynx, *n. Zool.* (*pl.* **pharynges** *or* **pharynxes**) ग्रसनी (स्त्री.)
Phascolarctidae, *n. Zool.* फॅस्कोलार्क्टिडी (स्त्री.)
Phascolomyidae, *n. Zool.* फॅस्कोलोमायडी (स्त्री.)
phase, *n. Bot., Zool.* प्रावस्था (स्त्री.)
phase-contrast, *n. Bot., Zool.* प्रावस्था वैधर्म्य (न.)
phase-contrast microscope, प्रावस्था वैधर्म्य सूक्ष्मदर्शी
Phaseolus aconitifolius, *Bot.* फेसिओलस अकोनिटीफोलिअस (मटकी)
Phaseolus mungo, *Bot.* फेसिओलस मुंगो (उडीद)
Phaseolus radiatus, *Bot.* फेसिओलस रेडिए-टस (मूग)
Phasianidae, *n. Zool.* फॅसिॲनिडी (स्त्री.)
phellandrene, *n. Bot., Chem.* फेलॅंड्रिन (न.)
phellem, *n. Bot.* (a layer of usu. suberised cells produced outwardly by a phellogen) त्वक्षा (स्त्री.)
phello–, (in comb.) (cork, bark) त्वक्षा–
phelloderm, *n. Bot.* (a layer of parenchyma produced inwardly by a phellogen) त्वक्षा-त्वचा (स्त्री.)
phellogen, *n. Bot.* (*also* called **cork cambium**) (a secondary meristem that initiates phellem and phelloderm) त्वक्षा-जन (न.), त्वक्षा एधा (स्त्री.)
phellogen film, *Bot.* त्वक्षा एधा पटल
phellogen wart, *Bot.* त्वक्षा एधा कील
phellogen wood, *Bot.* त्वक्षा एधा काष्ठ
phelloid, *n. Bot.* (as, a crust of nonsuberised or weakly suberised cells present in the surface of some plants, replacing true cork) सुबेरिनहीन स्तर (पु.)
Phenacodontidae, *n. Zool.* फेनॅकोडॉंटिडी (स्त्री.)
phenazine, *n. Bot., Chem.* फिनेझिन (न.)
phenic, *adj. Bot.* व्यक्तरूपीय
phenocopy, *n. Bot., Gen.* दृश्यप्रत (स्त्री.)
phenogroup, *n. Zool.* फेनोगट (पु.)
phenol, *n. Chem.* (*also* called **phenyl unit**) फेनॉल (न.)
phenolase, *n. Bot., Chem.* फेनोलेज (न.)
phenol coefficient, *Bot.* फेनॉल गुणांक
phenological = phenologic, *adj.* (of, relating to or involving phenology) जीव-ऋतुशास्त्रीय
phenology, *n. Bot.* जीवऋतुशास्त्र (न.), ऋतुजैविकी (स्त्री.)
phenomenon, *n.* घटना (स्त्री.)
phenophycean starch, *Bot.* फिनोफिसी पिष्ट
phenotype, *n. Bot., Zool.* (as, a kind or type of organism produced by the reaction of a given genotype with the environment) दृश्यप्ररूप (न.)
cf. genotype, जीनप्ररूप
heterozygous phenotype, विषमयुग्म-नजी दृश्यप्ररूप
homozygous phenotype, समयुग्मनजी दृश्यप्ररूप
phenotypic, *adj.* दृश्यप्ररूपी
phenotypically, *adv.* दृश्यप्ररूपतः
phenotypic class, *Bot., Zool.* दृश्यप्ररूपी वर्ग

phenotypic sex determination, *Bot.*, दृश्यप्ररूपी लिंग निर्धारण

phenoxyacetic acid, *Chem.* फेनॉक्सि-ॲसेटिक आम्ल

phenyllactic acid, *Chem.* फेनिल ॲसेटिक आम्ल

phenylalanine, *Chem.* फेनिल ॲलॅनिन

phenylenediamine, *n. Chem.* फेनिलीन-डायॲमिन (न.)

phenylketonuria, *n. Zool.* फेनिल कीटोनमेह (पु.)

phenylpropane, *n. Bot. Chem.* फेनिल प्रोपेन (न.)

phenyl unit, *Chem.* (*also* called **phenol**) फेनिल एकक

pheochrome cell = chromaffin cell

pheophytin = phaeophytin

pheromone, *n. Bot., Chem.* फेरोमोन (न.)

pheroreceptor, *n. Zool.* धाराग्राही (पु.)

phialide, *n. Bot.* (*also* **meristem spore** or **phialospore**) (a short, flask-shaped sterigma) तुंबिकापेशी (स्त्री.)

phialiform, *adj. Bot.* (shaped like a saucer or cup) तुंबिकारूप

phialomeristem spore, *Bot.* तुंबिका बीजाणु

phialophore, *n. Bot.* तुंबिकाधर (पु.)

phialospore = phialide

–philic, *adj. Bot.* (in comb.—loving; having affinity for; attracted by—as opposed to *phobic*) **–रागी** (as in: lyophilic द्रवरागी)

–philous, *adj. Biol.* (in comb.—having an affinity for) **–रागित**

–phily, *n. Biol.* (in comb.) १ (affinity for; fondness for) **–रागिता** (स्त्री.) २ **–परागण** (न.) (as in : zoophily प्राणि-परागण)

phi sigma, *Bot.* (*also* called **sigma phi**) **फाय सिग्मा**

Phlebobranchiata, *n. Zool.* **फ्लेबोब्रॅंकिएटा** (पु.)

phlobaphene, *n. Bot., Chem.* **फ्लोबॅफीन** (न.)

phloem, *n. Bot.* (*also* **liber**) (a complex tissue in the vascular system of higher plants) **अधोवाही** (पु.)

phloem feeder, *Bot.* **अधोवाही भक्षी**

phloem fibre, *Bot.* (a fibre found in, or associated with, the phloem) **अधोवाही तंतु**

phloem inhabitant, *Bot.* **अधोवाहीवासी** (पु.)

phloem island, *Bot.* (a patch of phloem surrounded by secondary wood) **अधोवाही द्वीप**

phloem necrosis, *Bot.* (any pathological state in a plant characterised by brown discoloration and disintegration of the phloem) **अधोवाही मृत्यु**

phloem parenchyma, *Bot.* (the non-specialised vertically arranged parenchyma of the phloem) **अधोवाही मूलोति**

phloem ray, *Bot.* (a vascular ray or part of a vascular ray that is located in phloem) **अधोवाही किरण**

phloroglucin, *n. Bot., Chem.* **फ्लोरोग्लुसिन** (न.)

phloroglucinol test, *Bot., Chem.* **फ्लोरोग्लुसिनॉल चाचणी**

–phobic, *adj. Biol.* (in comb.—having an aversion for—opposed to *philic*) **–विरोधी** (as in : lyophobic द्रवविरोधी)

Phocidae, *n. Zool.* **फॉसिडी** (स्त्री.)

Phoenicopteri, *n. Zool.* **फिनिकॉप्टेरी** (स्त्री.)

Phoenicopteridae, *n. Zool.* **फिनिकॉप्टेरिडी** (स्त्री.)

Phoeniculidae, *n. Zool.* **फिनिक्युलिडी** (स्त्री.)

Phoenix dactylifera, *Bot.* फिनिक्स डॅक्टिलिफेरा (खजूर)

Phoenix sylvestris, *Bot.* फिनिक्स सिल्व्हेस्ट्रिस (शिंदी)

phoenocin, *n. Bot.* (a dye produced by some fungi) फिनोसिन (न.)

pholadophyte, *n. Bot.* कोटरोद्भिद (पु.)

Pholidophoroidea, *n. Zool.* फॉलिडोफोरॉयडिआ (पु.)

Pholidota, *n. Zool.* फॉलिडोटा (पु.)

phoney = phony

phono–, (in comb.) ध्वनि–

phonoreception, *n. Zool.* ध्वनिग्रहण (न.)

phonoreceptor, *n. Zool.* (an animal organ for phonoreception; esp. otocyst) ध्वनिग्राही (पु.)

phonotactic, *adj.* १ *Bot.* ध्वनि-अनुचलनी २ *Zool.* ध्वनि-अनुचलित

phonotaxis = **phonotaxy**, *n. Zool.* ध्वनि-अनुचलन (न.)

phonotropic, *adj. Bot., Zool.* ध्वनि-अनुवर्ती

phonotropism = **phonotropy**, *n. Zool.* ध्वनि-अनुवर्तन (न.)

phony, *adj. Bot.* (*also* **phoney**) (false, spurious) छद्मरूप

phony disease, *Bot.* (*also* **phony peach**) (a serious virus disease of the peach) छद्म रोग

–phor = **–phore**, *n.* (in comb.—carrier) –धर (पु.) (as in : gametophore युग्मकधर)

Phoronida, *n. Zool.* फोरोनिडा (पु.)

phorozooid, *n. Zool.* (a zooid of the sexual generation of some free-swimming tunicates which does not mature sexually) धरजीवक (पु.)

phosphatase, *n. Chem.* फॉस्फटेज (न.)

phosphate, *n. Chem.* फॉस्फेट (न.)

phosphatide, *n. Chem.* (*also* called **phospholipid** *or* **phospholipoid**) फॉस्फेटाइड (न.)

phosphatidic acid, *Chem.* फॉस्फेटिडिक आम्ल

phosphoadenosine-5-phosphosulphate, (*abbr.* PAPS) फॉस्फो ॲडिनोसिन-5-फॉस्फोसल्फेट

phosphoenol pyruvic acid, *Chem.* (*abbr.* PEP) फास्फोइनॉल पायरुविक आम्ल

phosphofructo kinase, *Chem.* फॉस्फोफ्रुक्टो कायनेज

phosphofructomutase, *n. Chem.* फॉस्फोफ्रुक्टोम्यूटेज (न.)

phosphogen, *n. Zool.* फॉस्फोजेन (न.)

phosphogluco-isomerase, *Chem.* फॉस्फोग्लुको आयसोमरेज

phosphogluconic acid, *Chem.* फॉस्फोग्लुकोनिक आम्ल

phosphoglutamase, *n. Chem.* फॉस्फोग्लुटामेज (न.)

phosphoglyceraldehyde dehydrogenase, *Chem.* फॉस्फोग्लिसरॉल्डीहाइड डीहायड्रोजनेज

phosphoglyceric acid, *Chem.* (*also* called **phosphoroglyceric acid**) फॉस्फोग्लिसरिक आम्ल

phosphoglyceric kinase, *Chem.* फॉस्फोग्लिसरिक कायनेज

phosphoglyceromutase, *n. Chem.* फास्फोग्लिसरोम्युटेज (न.)

phosphohexokinase, *n. Chem.* फॉस्फोहेक्सोकायनेज (न.)

phospholipid, *n. Bot., Chem.* (*also* **phosphatide** *or* **phospholipoid**) फॉस्फोलिपिड (पु.)

phospholipid-ribonucleoprotein complex, *Chem., Bot.* फॉस्फोलिपिड रायबोन्युक्लिओप्रोटीन कॉम्प्लेक्स

phospholipoid, *n. Chem.* (*also* called phospholipid *or* phosphatide) फॉस्फोलिपॉइड (पु.)
phospho-mannose isomerase, *Chem.* फॉस्फोमॅनोज आयसोमरेज
phosphonucleotide, *n. Chem.* फॉस्फोन्युक्लिओटाइड (पु.)
phosphorescence, *n. Phys.* स्फुरदीप्ति (स्त्री.)
phosphoric acid, *Chem.* फॉस्फोरिक आम्ल
phosphoroglyceric acid, *Chem.* (*abbr.* PGA) (*also* called phosphoglyceric acid) फॉस्फोरोग्लिसरिक आम्ल
phosphorolysis, *n. Chem.* फॉस्फोरसीलयन (न.)
phosphorous, *adj. Chem.* फॉस्फोरस–
phosphorus, *n. Chem.* फॉस्फरस (पु.)
phosphorylase, *n. Chem.* (an enzyme) फॉस्फोरिलेज (न.)
phosphorylation, *n. Chem., Zool.* फॉस्फेटन (न.)
phosphoryl-choline, *n. Chem.* फॉस्फोरिल कोलीन (न.)
phosphoserine, *n. Chem.* फॉस्फोसेरीन (न.)
phosphotriose isomerase, *Bot., Chem.* फॉस्फोट्रिओज आयसोमरेज
phosphotungstic acid, *Chem.* फॉस्फोटंगस्टिक आम्ल
photic–, *adj.* प्रकाश–
photic receptor = photoreceptor
photic region, *Bot.* (*also* photic zone) (the uppermost layer of the sea or other body of water receiving sufficient light from the sun to affect living organism) प्रकाशी क्षेत्र
photoactivation, *n. Bot.* (the process of photoactivating) प्रकाशसक्रियण (न.)
photoautotrophic, *adj. Bot.* (autotrophic and obtaining energy from light) प्रकाश स्वयंपोषित
photobiological process, *Bot.* प्रकाश-जीव प्रक्रिया
photobiology, *n.* (a branch of biology that deals with the effects on living beings of light and other forms of radiant energy) प्रकाश-जीवशास्त्र (न.)
photochemical, *adj. Chem.* प्रकाश-रासायनिक
photochemical equivalance, *Bot., Chem.* प्रकाश-रासायनिक सममूल्यता, प्रकाश-रासायनिक तुल्यता
photocontrol, *n. Bot.* प्रकाश-नियंत्रण (न.)
photoelectric emmission, *Bot., Phys.* प्रकाश-विद्युत उत्सर्जन
photogenic, *adj. Bot.* १ प्रकाशजन्य २ प्रकाशजनक
photoinactivation, *n. Bot.* प्रकाश-निष्क्रीयण (न.)
photoinductive, *adj. Bot.* प्रकाशप्रेरक
photoinductive cycle, *Bot.* प्रकाशप्रेरक चक्र
photokinesis, *n. Bot., Zool.* (motion or activity induced by light) प्रकाशज गति (स्त्री.)
photoklinokinesis, *n. Bot., Zool.* प्रकाशज स्वैरगति (स्त्री.)
photoklinotaxis, *n. Bot., Zool.* प्रकाशज स्वैर अनुचलन (न.)
photolithotrophy, *n. Bot.* प्रकाश-अकार्बनी पोषण (न.)
photolysis, *n. Bot.* प्रकाश-अपघटन (न.)
photometer, *n. Bot.* अनुदीप्तिमापी (पु.)
photometric, *adj. Bot.* अनुदीप्तिमितीय
photometry, *n. Bot.* अनुदीप्तिमिति (स्त्री.)
photomicrograph, *n. Biol.* १ (a photograph of a magnified image of a small object) सूक्ष्मदर्शी प्रकाशचित्र (न.) २ (a

micrograph made by photography) प्रकाशसूक्ष्मालेख (पु.)

photomorphosis, *n. Bot.* (a change in the structure of a plant following exposure to strong light) प्रकाशरूप परिवर्तन (न.)

photon, *n. Phys.* (a light quantum) फोटॉन (पु.)

photonastic, *adj. Bot.* (of, relating to or caused by photonasty) प्रकाश-अनुकुंचनी

photonasty, *n. Bot., Zool.* (response to variation in the intensity of illumination, or to the stimulus of diffuse light) प्रकाश-अनुकुंचन (न.)

photo-organotrophy, *n. Bot.* प्रकाशकार्बनी पोषण (न.)

photo-oxidation, *n. Bot.* प्रकाश-ऑक्सिडीकरण (न.), प्रकाश-ऑक्सिडन (न.), फोटो ऑक्सिडन (न.)

photopathy, *n. Bot.* (negative phototaxis) प्रकाशपराचलन (न.)

photoperceptor, *n. Bot.* (the part of an eyespot which is sensitive to light) प्रकाशअवगमक (पु.)

photoperiod, *n. Bot.* (the relative lengths of alternating period of lightness and darkness as they affect the growth and maturity of an organism) प्रकाशअवधि (पु.), प्रकाशकाल (पु.)

photoperiodic, *adj. Bot.* प्रकाश अवधिक, फोटो अवधिक

photoperiodicity = photoperiodic reactivity = photoperiodism, *n. Bot., Zool.* (capacity to respond to the photoperiod) प्रकाशअवधि प्रतिक्रिया (स्त्री.)

photophile = photophilic = photophilous, *adj. Bot.* (light-loving, thriving in full light; said of plants which inhabit sunny places) प्रकाशरागी

photophily, *n. Bot.* प्रकाशरागिता (स्त्री.)

photophobic, *adj. Bot.* (shunning or avoiding light) प्रकाशभीत, प्रकाशविरोधी

photophore, *n. Zool.* (a luminous organ of fish) प्रकाशधारी (पु.)

photophosphorylation, *n. Chem.* प्रकाश-फॉस्फेटन (न.)

photoreactivation, *n. Bot.* प्रकाश-पुनः-सक्रियण (न.)

photoreception, *n. Zool.* (vision) प्रकाश-ग्रहण (न.)

photoreceptor, *n. Zool.* (*also* **photic receptor**) (a sensory nerve-ending receiving light stimuli) प्रकाशग्राही (पु.)

photoreceptor pigment, *Bot.* प्रकाशग्राही वर्णक

photoreduction, *n. Bot.* १ प्रकाशक्षपण (न.) २ प्रकाश-अपचयन (न.)

photosensitive, *adj.* प्रकाशसंवेदी

photosensitivity, *n.* प्रकाशसंवेदन (न.)

photostage, *n. Bot.* (a phase of plant development during which light exerts a dominant effect) प्रकाशावस्था (स्त्री.)

photosynthate, *n. Bot.* (a product of photosynthesis) प्रकाशसंश्लिष्ट (पु.)

photosynthesis, *n. Bot.* प्रकाशसंश्लेषण (न.)

apparent photosynthesis, आभासी प्रकाशसंश्लेषण

true photosynthesis, सत्य प्रकाशसंश्लेषण

photosynthetic capacity, *Bot.* प्रकाश-संश्लेषी क्षमता

photosynthetic number, *Bot.* प्रकाश-संश्लेषी अंक

photosynthetic pyridine nucleotide reductase, *Bot., Chem.* (*abbr.* PPNR) फोटोसिंथेटिक पायरिडीन न्यूक्लिओटाइड रिडक्टेज

photosynthetic quotient, *Bot.* (*also* called photosynthetic ratio) **प्रकाशसंश्लेषी भागफल**

photosynthetic ratio, *Bot.* (*also* called Photosynthetic quotient) **प्रकाशसंश्लेषी गुणोत्तर**

photosynthetic unit, *Bot.* **प्रकाशसंश्लेषी एकक**

phototactic, *adj. Bot., Zool.* (of, relating to or exhibiting phototaxis) **प्रकाश-अनुचलनी**

phototactic behaviour, *Zool.* **प्रकाश-अनुचलनी वर्तन**

phototactic irritability, *Bot.* **प्रकाश-अनुचलित उत्तेजनशीलता**

phototaxis=phototaxy, *n. Biol.* (response or reaction of an organism to the stimulus of light) **प्रकाश-अनुचलन** (न.)

phototrophic, *adj. Zool.* (capable of utilising carbon dioxide in the presence of light as a source of metabolic carbon) **प्रकाश-पोषित**

phototropic, *adj. Bot., Zool.* (of, relating to or capable of undergoing phototropism) **प्रकाश-अनुवर्ती**

phototropic conduction, *Bot.* **प्रकाश-अनुवर्ती वहन**

phototropic induction, *Bot.* **प्रकाश-अनुवर्ती प्रेरण**

phototropism = phototropy, *n. Biol.* (phototaxis) **प्रकाश-अनुवर्तन** (न.)

phragma, *n. Zool.* (*pl.* **phragmata** *or* **phragmas**) (an infolded part or inwardly extending process of the walls of the thorax of an insect or other arthropod) **अंतर्वर्ध** (पु.)

phragmobasidium, *n. Bot.* **फ्रॅग्मोबॅसिडिअम** (पु.)

phragmoblast, *n. Bot.* **फ्रॅग्मोब्लास्ट** (न.)

phragmoplast, *n. Bot.* **पट्टिका द्रव्य** (न.)

phragmospore, *n. Bot.* (a plant spore having two or more septa) **पटीय बीजाणु** (पु.)

phrenic, *adj. Zool.* (pertaining to or situated near the diphragm : diphragmatic) **मध्यपट–, मध्यच्छद–**

phrenocolic, *adj. Zool.* **मध्यच्छद-बृहदांत्र–**

phrenogastric, *adj. Zool.* **मध्यच्छद-जठर–**

phrenosplenic, *adj. Zool.* **मध्यच्छद-प्लीहा–**

phyco–, *pfx.* **शैवाल–, फायको–**

phycobilin, *n. Bot.* (a pigment) **फायकोबिलिन** (न.)

phycobiont, *n. Bot.* **शैवालजीव** (पु.)

phycochrysin, *n. Bot.* (a pigment) **फायकोक्रायसीन** (न.)

phycocyanin, *n. Bot.* (the blue pigment present in Plyxophyceae) **फायकोसायनिन** (न.)

phycoerythrin, *n. Bot.* (a red protein pigment) **फायकोएरिथ्रिन** (न.)

phycolichen, *n. Bot.* **फायकोलायकेन** (न.)

phycologist, *n.* (algologist) **शैवालशास्त्रज्ञ** (सा.)

phycology, *n.* (the study of algae) **शैवालशास्त्र** (न.)

phycophacin, *n. Bot.* **फायकोफेसिन** (न.)

phycophage, *n. Bot.* **शैवालभक्षी** (पु.)

phycophilous, *adj. Bot.* **शैवालरागी**

phycoporphyrin, *n. Bot.* **फायकोपॉरफायरिन** (न.)

phycopyrrin, *n. Bot.* **फायकोपाइरिन** (न.)

Phylactolaemata, *n. Zool.* **फायलॅक्टोलीमेटा** (पु.)

phylembryogenesis, *n. Zool.* **वंश व्यक्ति-वृत्त** (न.)

phylesis, *n. Bot.* (*pl.* **phyleses** *or* **phylesises**) **वंशोद्भव** (पु.)

phyletic=**phylogenetic**

phyletic classification, *Biol.* वंशेतिहासीय वर्गीकरण

phyletic evolution, *Biol.* वंशेतिहासीय उत्क्रांति

phyllary, *n. Bot.* (one of the involucral bracts on the outside of a capitulum) परिचक्रपत्र (न.)

phyllidium, *n. Zool.* (*also* called **bothridium**) (any of two or four complex muscular usu. leaf-shaped or cup-like outgrowths from the lateral wall of the scolex of some tapeworms) पर्णिका (स्त्री.)

phyllobranchia, *n. Zool.* (a crustacean gill composed of lamelae) पर्णक्लोम (पु.)

phyllocaline, *n. Bot.* (a hormone or hormonoid substance) पर्ण केलाइन (न.)

Phyllocarida, *n. Zool.* फायलोकॅरिडा (पु.)

phyllocarpic movement, *Bot.* पर्णफलिक गति

phyllochlorin, *n. Bot.* फायलोक्लोरिन (न.)

phylloclad, *n. Bot.* (*also* **phylloclade**) (as, a flattened stem or branch as a joint of a cactus, etc. that functions as a leaf) पर्णस्तंभ (पु.) (पर्ण कार्य स्तंभ)

phyllode, *n. Bot.* (a flattened, leaf-like petiole) पर्णाभ वृंत (पु.)

phyllody, *n. Bot.* (metamorphosis of a specialised plants organ into a foliage leaf) पर्णाभता (स्त्री.)

Phyllolepida, *n. Zool.* फायलोलेपिडा (पु.)

phyllome, *n. Bot.* (a general term for all leaves and leaf-like organs) पर्णांग (न.)

phyllophyte, *n. Bot.* पर्णोद्भिद (पु.)

phyllopodium, *n.* १ *Bot.* विपर्णाक्ष (पु.) २ *Zool.* (the thin leaf-like swimming foot characteristic of Brachiopoda) पर्णपाद (पु.)

phyllosoma larva, *Zool.* फिलोसोमा डिंबक

phyllosperm, *n. Bot.* पर्णबीज (न.)

phyllospermous, *adj. Bot.* पर्णबीजी

Phyllospondyli, *n. Zool.* फायलोस्पाँडीली (स्त्री.)

Phyllostomatidae, *n. Zool.* फायलोस्टोमॅटिडी (स्त्री.)

phyllotaxis=**phyllotaxy**, *n. Bot.* (the arrangement of leaves on a shoot) पर्णविन्यास (पु.)

–phyllous, *adj.* (in comb.) (having leaves, leaflets or leaf-like parts) **–पर्णी** (as in : isophyllous समपर्णी)

phylloxanthin, *n. Bot.* फायलोझँथिन (न.)

phylogenesis=**phylogeny**

phylogenetic, *adj.* १ *Biol.* (*also* **phyletic** *or* **phylogenic**) वंशेतिहासिक २ वंशोद्भवी ३ *Biol.* जाती-वृत्तीय

phylogenetist, *n. Biol.* (*also* **phylogenist**) वंशेतिहासज्ञ (सा.)

phylogenic=**phylogenetic**

phylogenist=**phylogenetist**

phylogeny, *n.* (*also* **phylogenesis**) वंशेतिहास (पु.), जातिवृत्त (न.)

phylon, *n. Biol.* (a line of descent) वंशक्रम (पु.)

phylum, *n. Biol.* (a major division of the plant or animal kingdom) संघ (पु.), प्रसृष्टि (स्त्री.) *cf.* kingdom

physcion, *n. Bot.* (lichen acid) फिस्किऑन (न.) (आम्ल)

Physeteridae, *n. Zool.* फायसेटेरिडी (स्त्री.)

physical, *adj. Biol.* १ शारीरिक, प्राकृतिक २ भौतिक

physical adsorption, *Chem.* भौतिक शोषण *cf.* absorption

physical barrier, *Biol.* (anything which imposes a barrier to the migration of plants or animals e.g. a sea or high mountains) **प्राकृतिक रोध**

physical gill, *Zool.* **दृश्य कल्ला**

physical property, *Bot.* **भौतिक गुणधर्म**

physiognomy, *n. Bot.* (the characteristic appearance of a plant community) **रूपाकृति** (स्त्री.)

physiographic, *adj.* १ **भूरूपिक, भूरूपी** २ **भूरूपवर्णनी**

physiographic climax, *Bot.* (a plant community maintained in a certain stage of development by some natural features of the habitat) **भूरूपिक परम अवस्था**

physiography, *n. Bot.* **भूरूपवर्णन** (न.), **भूरूपिकी** (स्त्री.)

physiologic = **physiological**, *adj. Bot., Zool.* १ **शरीरक्रियात्मक** २ (relating to the functions of plant or animal) **क्रियात्मक**

physiological adaptation, *Biol.* **क्रियात्मक अनुकूलन**

physiological concept, *Zool.* **शरीरक्रियात्मक संकल्पना**

physiological draught, *Bot.* (the condition when a plant is unable to take in water) **शरीरक्रियात्मक जलाभाव**

physiological ecology, *Zool.* **शरीरक्रियात्मक पारिस्थितिकी**

physiological race, *Biol* **क्रियात्मक वंश**

physiological rhythm, *Biol.* **शरीरक्रियात्मक आवर्तन**

physiological zero, *Bot., Zool.* (the threshold temperature below which the metabolism of a cell, organ or organism ceases) **क्रियात्मक शून्य** (तापमान)

physiologic form, *Bot.* (*also* called **physiologic variety**) **क्रियात्मक रूप, जैव रूप**

physiologic variety, *Bot.* (*also* called **biologic form; physiologic form**) **क्रियात्मक प्रकारक**

physiology, *n. Bot., Zool.* १ **शरीरक्रियाशास्त्र** (न.) २ (as, organic process) **क्रिया** (स्त्री.) (as in : physiology of respiration **श्वसन क्रिया**)

comparative physiology, **तौलनिक शरीरक्रियाशास्त्र**

physoclist, *n. Zool.* **अमुख वाताशयी** (पु.)

physoclistous, *adj. Zool.* (said of fish having no pneumatic duct connecting the air-bladder with the alimertary canal) **अमुख वाताशयी, अमुख वाताशय–**

physode, *n. Bot.* **फायसोड** (न.), **शैवालपुटिका** (स्त्री.)

physostome, *adj. Zool.* (having a pneumatic duct—opposed to *physoclistous*) **समुख वाताशयी, समुख वाताशय–**
n. **समुख वाताशयी** (पु.)

physostomous, *adj. Zool.* **समुख वाताशयी, समुख वाताशय–**

phytase, *n. Bot., Chem.* (an enzyme) **फायटेज** (न.)

–phyte, *n.* (in comb.) **–पादप** (पु.), **–उद्भिद** (पु.)

phytin, *n. Bot., Chem.* **फायटिन** (न.)

phytobenthon, *n. Bot., Ecol.* (plant benthon) **पादप तलस्थ** (न.)

phytochrome, *n. Bot.* (a light receptive pigment) **फायटोक्रोम** (पु.)

phytodinad, *n. Bot.* **फायटोडिनॅड** (न.)

phytoedaphon, *n. Bot.* **पादपमृदा जीव** (पु.)

phytogenic, *adj. Bot.* **पादपजन्य**

phytogenic soil, *Bot.* **पादपजन्य मृदा**

phytogeography, *n.* (*also* **geographical botany; plant geography**) वनस्पति भूगोल (पु.)

phytography, *n. Bot.* पादप वर्णन (न.)

phytohormone, *n. Bot.* पादप हॉर्मोन (पु.), पादप संप्रेरक (पु.)

phytol, *n. Bot., Chem.* फायटॉल (न.)

phytology, *n. Bot.* औद्भिदी (स्त्री.)

Phytomonadina, *n. Zool.* फायटोमोनॅडिना (पु.)

phyton, *n. Bot.* (a hypothetical plant unit composed of leaf, blade and stalk) उद्भिद (पु.), पादपाणु (पु.)

phytopathology, *n. Bot.* उद्भिदविकृतिशास्त्र (न.), उद्भिदरोगशास्त्र (न.)

phytophagous = phytophilous, *adj. Zool.* (feeding on plants) पादपभक्षी

phytoplankton, *n. Bot., Zool.* (plankton consisting of plant-life) पादपप्लवक (पु.), वनस्पतिप्लवक (पु.)

Phytosauria, *n. Zool.* फायटोसॉरिआ (पु.)

phytosociology, *n. Bot., Ecol.* (a branch of ecology that deals with the interrelations among the flora of particular areas and esp. with plant communities) वनस्पतिसमाजशास्त्र (न.)

phytosterol, *n. Bot., Chem.* फायटोस्टेरॉल (न.)

phytotomy, *n. Bot.* (anatomy of plants) वनस्पतिरचनाशास्त्र (न.)

phytotoxic, *adj. Bot.* (of or relating to a phytotoxin: poisonous to plants) पादपविषारी

phytotoxin, *n. Bot.* (a toxin produced by a plant) पादपविष (न.)

phytotron, *n. Bot.* (a large group of experimental buildings maintained at a variety of controlled conditions for research on plants) वनस्पतीय (न.)

pia-arachnoid, *n. Zool.* (*also* **leptomeninx**) मृदु जालआवरण (न.)

pia-mater, *n. Zool.* मृदु आवरण (न.)

Picidae, *n. Zool.* पिसिडी (स्त्री.)

Piciformes, *n. Zool.* पिसिफॉर्मिस (न.)

picocurie, *n. Zool.* (*symbol* **p ci**) पिकोक्युरी (स्त्री.)

picrocarmin, *n. Bot., Chem.* पिक्रोकार्मिन (न.)

picrocrocin, *n. Bot., Chem.* पिक्रोक्रोसिन (न.)

piezoelectric crystal, *Bot., Radio.* दाबविद्युत स्फटिक

pigment, *n. Bot., Zool.* वर्णक (पु.)

pigmemt cell, *Zool.* (a chromatophore) वर्णक पेशी

pigment movement, *Zool.* वर्णक हालचाल

pigmentosa, *n. Bot.* (the pigmented part of an eye-spot) वर्णकांगक (न.)

pileate=pileated, *adj. Bot., Zool.* (having a pileus) छत्रकी

pileolus, *n. Biol.* (a small pileus) छत्रिका (स्त्री.)

piles, *n. pl. Med.* (*also* called **haemorrhoid**) मूळव्याध (स्त्री.)

pileus, *n. Bot.* छत्रक (न.)

Pilidium, *n. Zool.* पिलिडिअम डिंबक (पु.)

piliferous, *adj. Bot.* (bearing hairs : ending in a delicate hair-like point) रोमी

piliferous layer, *Bot.* रोमी स्तर

pillar, *n. Zool.* (a body part like a pillar or column) स्तंभ (पु.)

anterior pillar, (in brain) पुरःस्थ स्तंभ

posterior pillar, (in brain) पश्च स्तंभ

pilocystidium, *n. Bot.* छत्र सिस्टिडिअम (स्त्री.), छत्रपुटिका (स्त्री.)

pilomotor fibre, *Zool.* केशप्रेरक तंतु

Pilosa, *n. Zool.* पिलोसा (पु.)
pilose, *adj. Bot.* (covered with hair) रोमावृत
Piltdown man, *Zool.* पिल्टडाउन मानव
pilfz-atropin, *n. Bot.* पिल्झ अॅट्रोपिन (न.)
pimelic acid, *Chem.* पिमेलिक आम्ल
pinacocyte, *n. Zool.* (one of the flat cells covering the external surface and lining the incurrent and excurrent canals of sponges) चिपटपेशी (स्त्री.)
pineal, *adj. Zool.* पाइनी
pineal apparatus, *Zool.* पाइनी उपकरण
pineal body, *Zool.* पाइनी पिंड
pineal eye, *Zool.* (the pineal body when eyelike in form) पाइनी नेत्र
pineal organ, *Zool.* पाइनी अंग
pin-eyed, *adj. Bot.* १ सूक्ष्मनेत्री २ कुक्षिबहिरागत
pink, *adj.* गुलाबी
pinna, *n.* १ *Bot.* (a leaflet or primary division of a pinnate leaf) पिच्छक (न.) २ *Zool.* (a feather, wing or fin or some similar part) पिच्छक (न.)
pinna bar, *Bot.* (a plate-like vascular strand formed by the fusion of two pinna-traces) पिच्छक दंड
–pinnate, *adj.* –पिच्छकी, –पिच्छाकार, –पिच्छक (as in : bipinnate द्विपिच्छक)
pinnatifid, *adj. Bot.* दीर्णपिच्छाकार
pinnatipartite, *adj. Bot.* दीर्णतरपिच्छाकार
pinnatisect, *adj. Bot.* दीर्णतमपिच्छाकार
pinna trace, *Bot.* (the strand of vascular tissue running from the main vascular tissue of the rachis to that of a pinna) पिच्छक अनुपथ
Pinnipedia, *n. Zool.* पिन्निपेडिआ (पु.)
pinnule, *n. Bot., Zool.* (*also* pinule) पिच्छिका (स्त्री.)
pinocyte, *n. Zool.* द्रवप्राशनपेशी (स्त्री.)
pinocytosis, *n. Bot., Zool.* (*pl.* pinocytoses) (the taking up of fluid by living cells) द्रवप्राशन (न.), पेशीय प्राशन (न.)
pinule = pinnule
pioneer, *n. Bot., Zool.* आद्यप्रवर्तक (पु.) *adj.* आद्यप्रवर्तक–
pioneer community, *Bot.* (the first plant community to become prominent on piece of formerly bare ground) आद्यप्रवर्तक समुदाय
pioneer species, *Bot.* आद्यप्रवर्तक जाति
pionnotes, *n. pl. Bot.* (a smooth or tuberculate gelatinous layer of spores) कवकबीजाणुस्तर (पु.), पिओनोट (पु.)
Piper betle, *Bot.* पायपर बेटल (नागवेल)
piperidine, *n. Bot., Chem.* पिपेरिडीन (न.)
Piper longum, *Bot.* पायपर लाँगम (पिंपळी)
Piper nigrum, *Bot.* पायपर नीग्रम (काळी मिरी)
Pipidae, *n. Zool.* पायपिडी (स्त्री.)
piptospore, *n. Bot.* पाती बीजाणु (पु.)
piriform = pyriform
pisiform, *adj. Bot.* (pea-shaped) वाटाण्यासारखा
n. Zool. (a bone on the ulnar side of the carpus in most mammals and a few other vertebrates) वर्तुलिका (स्त्री.)
Pistacia vera, *Bot.* पिस्टासिआ व्हेरा (पिस्ता)
pistil, *n. Bot.* (the ovule bearing organ of a seed plant : the ovary with its appendages, as style and stigma) जायांग (न.)
pistillate, *adj. Bot.* जायांगी
pistillate flower, *Bot.* स्त्रीपुष्प (न.), जायांगी पुष्प
pistillate plant, *Bot.* जायांगी वनस्पति

pistillode, *n. Bot.* (an abortive or non-functional pistil) वंध्य जायांग (न.)

piston mechanism, *Bot.* (a device found in some flowers in which the pollen is shed into a tube from which it is pushed by the style, thus coming into contact with an insect visitor) दट्टया यंत्रणा, पिस्टन यंत्रणा

Pisum sativum, Bot. पिसम सटायव्हम (वाटाणा)

pit, *n. Bot.* गर्त (पु.)

pit cavity, *Bot.* गर्त-गुहिका (स्त्री.)

pitcher, *n. Bot.* (vase-shaped modification of a leaf or part of a leaf) घट (पु.)

pitcher leaf, *Bot.* घट पर्ण

pitcher plant, *Bot.* घटपर्णी (पु.)

pit disease, *Bot., Zool.* गर्त रोग

pit field, *Bot.* (an area on the wall of a plant cell in which one or more pits develop) गर्त क्षेत्र

pith, *n. Bot.* (medulla) मज्जा (स्त्री.), भेंड (न.)

pith cast, (fossil preservation) भेंड ओत, मज्जा ओत

Pithecellobium dulce, Bot. पिथेसेलोबिअम डलसे (विलायती चिंच)

pith ray, *Bot.* (*also* called **vascular ray**) मज्जा किरण

pit membrane, *Bot.* गर्त पटल

pit pair, *Bot.* गर्त युग्म

pitted, *adj. Bot.* (having pits in the walls) गर्ती

pitted vessel, *Bot.* गर्ती वाहिका

pitting, *n. Bot.* (a particular arrangement of pits on a surface of wood, etc.) गर्तन (न.)

pituicyte, *n. Zool.* पीयूषिका पेशी (स्त्री.)

pituitary, *n. Zool.* (*also* **hypophysis** *or* **hypophysis cerebri** *or* **pituitary gland**) पीयूषिका (स्त्री.)
adj. पीयूषिका–

pituitary hormone, *Zool.* पीयूषिका हॉर्मोन, पीयूषिका संप्रेरक

placenta, *n.* १ *Bot.* (the part of an ovary to which the seeds are attached : any mass of tissue to which sporangia or spores are attached) अपरा (स्त्री.) २ *Zool.* अपरा (स्त्री.), वार (स्त्री.) *cf.* allantois

accessory p., सहायक अपरा
adherent p., आसंजी अपरा
annular p., वलयाकार अपरा
chorioallantoic p., जरायु-अपरापोषिका अपरा
choriovitelline p., जरायु-पीतकी अपरा
deciduous p., पाती अपरा
endothelial p., अंतःकला अपरा
endotheliochorial p., अंतःकला-जरायु अपरा
epitheliochorial p., उपकलाजरायु अपरा
fetal p., गर्भीय अपरा
haemochorial p., रक्तजरायु अपरा
haemoendothelial p., रक्तअंतःकला अपरा
p. circumvallata, परिखावृत अपरा
p. diffusa, विसृत अपरा
p. fenestrata, गवाक्षिक अपरा
p. fetalis, गर्भीय अपरा
p. membranacea, पटल अपरा
p. uterina, मातृक अपरा
vasochorial p., वाहिनी जरायु अपरा
yolk sac p., पुटक कोश अपरा
zonary p. = annular p.

placental, *adj. Bot., Zool.* अपरा–

placental cell, *Bot.* अपरा पेशी

Placentalia, *n. Zool.* प्लॅसेंटॅलिआ (पु.)

placentation, *n.* १ *Bot.* अपरान्यास (पु.)
axile p., अक्षलग्न अपरान्यास
basal p., आधारलग्न अपरान्यास
free-central p., अलग्न केंद्रस्थ अपरान्यास
marginal p., तटलग्न अपरान्यास
parietal p., भित्तिलग्न अपरान्यास
superficial p., परिभित्तीय अपरान्यास
२ *Zool.* अपराजनन (न.)
placentiform, *adj. Bot.* अपरारूप
placochromatic, *adj. Bot.* पट्टवर्णी
placochromatic type, *Bot.* पट्टवर्णी प्ररूप
placode, *n. Zool.* (a platelike thickening of embryonic ectoderm from which a definitive structure develops) स्थालि (स्त्री.)
placoderm, *adj. Bot.* १ (having a cell wall of two or rarely more pieces) सखंडभित्ति– २ (of or relating to Placodermi) प्लॅकोडर्म–
Placodermi, *n. Zool.* प्लॅकोडर्मी (स्त्री.)
placodial, *adj. Bot.* दृढकवकस्तरी
placodioid, *adj. Bot.* गोलप्रकायी, प्लॅकोडिअमाभ
placodiomorph, *n. Bot.* प्लॅकोडिओमॉर्फ (पु.)
placodium, *n. Bot.* दृढ कवकस्तर (पु.), प्लॅकोडिअम (पु.)
Placodontia, *n. Zool.* प्लॅकोडाँशिआ (पु.)
placoid, *adj. Zool.* पट्टिकाभ
n. Zool. (a fish of the group Placoidei) प्लॅकॉइड (पु.)
placoid scale, *Zool.* पट्टिकाभ शल्क
placoid sensillum, *Zool.* पट्टिकाभ संवेदिका
Placophora, *n. Zool.* प्लॅकोफोरा (पु.)
placophyte, *n. Bot.* पट्टोद्भिद (पु.)
placula, *n. Zool.* (*pl.* placulas *or* placulae) (flattened blastula) चिपट कोरकगोल (पु.)
plagio–, (in comb.) तिर्यक–
plagioblastic, *adj. Bot.* तिर्यककोरक–
plagioclimax, *n. Bot.* स्थिरावस्था (स्त्री.)
plagiogeotropic, *adj. Bot.* तिर्यक गुरुत्वानुवर्ती
plagiogeotropism, *n. Bot.* तिर्यक गुरुत्वानुवर्तन (न.)
plagiotropic, *adj. Bot.* तिर्यक अनुवर्ती
plagiotropism, *n. Bot.* तिर्यक अनुवर्तन (न.)
plaited = plicate
plakea, *n. Bot.* (a curved plate of eight cells formed during the early stages in the development of a colony of Volvocaceae) अष्टपेशीपट्ट (पु.), प्लेकिआ (पु.)
plane, *n.* तल (न.), समतल (न.)
plane of section, *Bot.* छेदतल (न.)
plane pileus, *Bot.* समतल छत्रक
planetism, *n. Bot.* (the condition of having motile spores) चालिता (स्त्री.)
plank root = buttress-root
Plank's constant, *Bot.* प्लांकी स्थिरांक
Plank's law, *Bot.* प्लांकचा नियम
plankter, *n. Bot., Zool.* (a planktonic organism) प्लवकजीव (पु.)
planktology = planktonology
plankton, *n. Bot., Zool.* (the passively floating or weakly swimming animal and plant life of a body of water) प्लवक (पु.), प्लवकजीव (पु.)
planktonic, *adj. Bot., Zool.* प्लवकी
planktonic adaptation, *Bot.* प्लवकी अनुकूलन
planktonology, *n.* (*also* planktology) प्लवकशास्त्र (न.)
planktophyte, *n. Bot.* प्लवकोद्भिद (पु.)
planococcus, *n. Bot.* चलगोलाणु (पु.)
plano-convex, *adj. Bot.* समतल बहिर्गोल

planocyte, *n. Bot.* (a motile cell) **चलपेशी** (स्त्री.)

planogamete, *n. Bot., Zool.* (a motile or wandering gamete; a zoogamete) **चलयुग्मक** (पु.)

planogametic, *adj. Bot., Zool.* **चलयुग्मकी**

planogametic copulation, *Bot.* **चलयुग्मकी प्रयुग्मन**

planont, *n. Bot., Zool.* (a motile organism) **चलजीव** (पु.)

planospore = zoospore

planozygote, *n. Bot.* (a motile zygote) **चलयुग्मनज** (न.)

plant, *n.* **पादप** (पु.), **वनस्पति** (स्त्री.), **झाड** (न.) *cf.* tree

Plantago ovata, *Bot.* **प्लँटागो ओव्हाटा** (इसबगोल)

plantar, *adj. Zool.* **पदतल–**

plant breeder, *Bot.* **वनस्पति प्रजननकार**

plant breeding, *Bot.* १ **वनस्पति प्रजनन** २ **वनस्पति प्रजननशास्त्र**

plant cell, *Bot., Zool.* **वनस्पति पेशी**

plant geography = phytogeography

plant kingdom, *Bot.* (one of the three basic groups of natural objects that comprises all living and extinct plants) **वनस्पति सृष्टि** *cf.* animal kingdom

plantlet, *n. Bot.* (a little plant) **पादपक** (पु.)

plant life, *Bot.* १ (flora, vegetation) **वनस्पतिजगत** (न.) २ (the mode of life of plants) **वनस्पतिजीवन** (न.)

plant pathology, *Bot.* **वनस्पति विकृतिशास्त्र, वनस्पति रोगशास्त्र**

plant quarantine, *Bot.* **पादप संसर्गरोध**

plantula, *n. Zool.* (*pl.* plantulae) **पदउपतल्प** (न.)

plant world, *Bot.* **वनस्पतिजगत** (न.)

Planula, *n. Zool.* (*pl.* planulae) (a larval form) **प्लॅन्युला** (पु.)

Planula larva, *Zool.* **प्लॅन्युला डिंबक**

plaque, *n.* १ *Bot.* **विरंजिता** (स्त्री.), **प्लाक** (पु.) २ *Zool.* **प्लाक** (पु.)

plaque counting, *Bot.* **विरंजितागणना** (स्त्री.), **प्लाकगणना** (स्त्री.)

plasma, *n.* (*also* plasm) १ *Bot.* **प्रद्रव्य** (न.), **प्लाझ्मा** (पु.), **जीवद्रव्य** (न.) २ *Zool.* **जीवद्रव्य** (न.), **प्लाझ्मा** (पु.)

plasmablast, *n. Zool.* **जीवद्रव्यजनकपेशी** (स्त्री.), **प्लाझ्माजनकपेशी** (स्त्री.)

plasma cell, *Zool.* **जीवद्रव्य पेशी, प्लाझ्मा पेशी**

plasmagel, *n.* १ *Bot.* **जीवद्रव्य श्लिषक** (न.) २ *Zool.* (in amoeba) **जीवद्रव्य घनिका** (स्त्री.)

plasmagene, *n. Bot.* १ **द्रव्यजीन** (पु.) *Zool.* २ (nonchromosomal gene) **जीवद्रव्य जीन** (पु.), **प्लाझ्मा जीन** (पु.), **अगुणसूत्री जीन** (पु.)

plasmalemma, *n.* १ *Bot.* **जीवद्रव्यकला** (स्त्री.), **प्रद्रव्यकला** (स्त्री.) २ *Zool.* (in amoeba) **जीवद्रव्यछद** (पु.)

plasmal reaction, *Zool.* **जीवद्रव्य अभिक्रिया**

plasma membrane, १ *Bot.* **जीवद्रव्य पटल, प्रद्रव्य पटल** २ *Zool.* **जीवद्रव्य पटल, पेशी आवरण**

plasmasol, *n.* १ *Bot.* **जीवद्रव्य श्लेल** (पु.), २ *Zool.* (in amoeba) **जीवद्रविका** (स्त्री.) (**जीवद्रव्य द्रविका**)

plasma stream, *Bot.* **प्रद्रव्य धारा**

plasmatic factor, *Bot.* **प्रद्रव्यी कारक**

plasmodesma, *n. Bot., Zool.* (*also* **plasmoderm** *or* **plasmodesmus**) (*pl.* **plasmodesmata** *or* **plasmodesmas**) (a protoplasmic connection between cells) **प्रद्रव्य तंतुक** (पु.)

plasmodial, *adj.* १ *Bot.* प्रद्रव्यक– २ *Zool.* संपेशिका–

plasmodialstage, *Bot.* प्रद्रव्यकावस्था (स्त्री.)

plasmodial trophoblast = syncytio-trophoblast

plasmodiocarp, *n.* *Bot.* प्रद्रव्यक फलिका (स्त्री.), प्लाझ्मोडिओकार्प (पु.)

plasmodium, *n.* (*pl.* plasmodia) १ *Bot.* प्रद्रव्यक (न.) २ *Zool.* (*also* syncytium) संपेशिका (स्त्री.)

plasmogamous, *adj.* *Bot.* प्रद्रव्य युग्मनी

plasmogamy, *n.* *Bot.* (*also* protogamy) प्रद्रव्य युग्मन (न.)

plasmolysed, *adj.* *Bot.* जीवद्रव्यकुंचित

plasmolysis, *n.* *Bot.* (*pl.* plasmolyses) जीवद्रव्यकुंचन (न.)

plasmon, *n.* *Bot.* (*also* plasmone) प्लाझ्मॉन (न.)

plasmoptysis, *n.* *Bot.* जीवद्रव्योत्सरण (न.)

plasmosin, *n.* *Zool.* प्लाझ्मोसिन (न.)

plasmosome, *n.* *Zool.* (*also* microsome) द्रव्यकणिका (स्त्री.)

plast = plastid

plastic, *adj.* *Bot.*, *Zool.* घडणसुलभ

plasticine, *n.* *Bot.* प्लास्टिसिन (न.)

plasticity, *n.* *Bot.*, *Zool.* घडणसुलभता (स्त्री.)

plastic material, *Bot.* घडण पदार्थ

plastid, *n.* *Bot.*, *Zool.* (*also* plast *or* plastide) लवक (पु.)

plastid inheritance, *Gen.* लवक वंशागति

plastid mutation, *Gen.* लवक उत्परिवर्तन

plastin, *n.* *Bot.* प्लास्टिन (न.)

plastochron, *n.* *Bot.* घडणावधि (पु.)

plastocont, *n.* *Bot.*, *Zool.* (chondriosome) तंतुणिका (स्त्री.)

plasto-cyanin, *n.* *Bot.*, *Chem.* प्लास्टो-सायनिन (न.)

plastogene, *n.* *Bot.* लवकजीन (पु.)

plastoglobule, *n.* *Bot.* द्रव्यगोलिका (स्त्री.)

plastomere, *n.* *Bot.* लवकांश (पु.)

plastoquinin, *n.* *Bot.* *Chem.* प्लास्टोक्विनिन (न.)

plastron, *n.* *Zool.* (the ventral part of the bony exoskeleton) अधरवर्म (न.)

Platanistidae, *n.* *Zool.* प्लॅटॅनिस्टिडी (स्त्री.)

plate, *n.* १ *Bot.* पट्टी (स्त्री.) २ *Zool.* पट्टिका (स्त्री.)

plateau, *n.* *Zool.* (*pl.* plateaus *or* plateaux) (growth plateau) तल (न.)

platelet, *n.* *Bot.* (a minute flattened body) पट्टिका (स्त्री.)

plating, *n.* *Zool.* (cultivation of bacterial culture) जीवाणुसंवर्धन (न.)

platy–, *pfx.* (broad) पृथु–

platycarpous, *adj.* *Bot.* (broad fruited) पृथुफली

platyform, *adj.* (flattened) चपटा

Platyhelminthes, *n.* *Zool.* प्लॅटीहेल्मिंथिस (न.)

platyphyllous, *adj.* *Bot.* पृथुपर्णी

Platypoda, *n.* *Zool.* प्लॅटीपोडा (पु.)

Platyrrhina, *n.* *Zool.* प्लॅटीऱ्हिना (पु.)

platysma, *n.* *Bot.* (*pl.* platismata *also* platysmas) प्लॅटिझ्मा (पु.)

platysperm, *n.* *Bot.* (a seed which is flattened in transverse section) चिपिटबीज (न.)

plecoptera, *n.* *Zool.* प्लेकोप्टेरा (पु.)

plectenchyma, *n.* *Bot.* (pseudoparenchyma formed by the interweaving of hyphae) स्थूलोति (स्त्री.) *cf.* parenchyma

plectobasidial, *adj.* *Bot.* प्लेक्टोबेसिडिअमी

plectobasidium, *n.* *Bot.* प्लेक्टोबेसिडिअम (पु.)

Plectognathi, *n.* *Zool.* प्लेक्टोग्नॅथी (स्त्री.)

plectonemic coiling, *Cyt.* व्यावृत्त कुंडलन

plectostele, *n. Bot.* (an actinostele in which the xylem elements are arranged in usu. parallel plates) पट्टिका रंभ (पु.)

plectridium, *n. Bot.* (a hammer shaped cell) मुद्गरकाय (स्त्री.) (पेशी)

pleiandrous, *adj. Bot.* (having a large and indefinite number of stamens) बहुपुंकेसरी

pleio— = pleo—, *pfx.* बहु—

pleiochasium = polychasium

pleiomerous = polymerous

pleiomorphic, *adj. Biol.* बहुरूपी

pleiomorphism, *n. Biol.* (the occurrence of more than one distinct form in the life cycle of some plants; polymorphism) बहुरूपता (स्त्री.)

pleiosporous, *adj. Bot.* (many spored) बहुबीजाणुक

pleiotaxy, *n. Bot.* (an increase in the number of whorls in a flower) बहुमंडलता (स्त्री.)

pleiotropia, *n. Bot., Zool.* बहुप्रभाव (पु.)

pleiotropic, *adj. Bot., Zool.* (*said of gene*: producing more than one effect) बहुपरिणामी, बहुप्रभावी

pleiotropic gene, *Gen.* बहुप्रभावी जीन

pleiotropism, *n. Bot., Zool.* (a condition produced by a pleiotropic gene) बहुपरिणामता (स्त्री.), गुणितप्रभाविता (स्त्री.)

pleiotropy, *n. Bot., Zool.* बहुपरिणाम (पु.), बहुप्रभाव (पु.), गुणितप्रभाव (पु.)

pleioxeny, *n. Bot.* बहुपरपोषिता (स्त्री.)

Pleistocene, *adj. Geol.* (of, relating to or constituting a subdivision of the Quaternary) प्लाइस्टोसीन

Pleistocene epoch, *Geol.* प्लाइस्टोसीन कालखंड

pleopod, *n. Zool.* (swimmeret) प्लवपाद (पु.)

Plerodactyla, *n. Zool.* प्लेरोडॅक्टीला (पु.)

plerome, *n.* (*also* plerom) रंभजन (न.)

plerotic, *adj. Bot.* (said of oospores of the Pythiaceae which fill the oogonium) परिपूरक

Plesiadapidae, *n. Zool.* प्लेसिअॅडॅपिडी (स्त्री.)

plesiometacarpal, *n. Zool.* उपकरभ (पु.) (अवस्था)

Plesiosauria, *n. Zool.* प्लेसिओसॉरिआ (पु.)

Plethodontidae, *n. Zool.* प्लेथोडॉंटिडी (स्त्री.)

plethysmothallus, *n. Bot.* वामन प्रकाय (पु.)

pleura, *n.* (*pl.* pleurae *or* pleuras) *Zool.* १ फुप्फुसावरण (न.) २ (as, *n. pl.* of pleuron) पार्श्वके (न.अ.व.)

Pleuracanthodii, *n. Zool.* प्लूराकॅंथोडी (स्त्री.)

pleur-acrocarpous, *adj. Bot.* पार्श्व अग्रफलिक

pleur-acrogynous, *adj. Bot.* (produced at the tip and also at the sides) पार्श्व अग्रजाय—

pleural, *adj. Zool.* १ फुप्फुसावरण— २ प्लूरा— ३ पार्श्वक—

pleural cavity, *Zool.* फुप्फुसावरण गुहा

pleural ridge, *Zool.* प्लूरा कटक

pleural suture, *Zool.* प्लूरा सीवनी

pleural wing-process, *Zool.* प्लूरा पक्षप्रवर्ध

pleurite = pleuron

pleurobranch = **pleurobranchia**, *n. Zool.* पार्श्वक्लोम (पु.)

pleurocarpous, *adj. Bot.* (*also* pleurocarpic) (having the fruit in a lateral position) पार्श्वफलिक *cf.* acrocarpous

pleurocentrum, *n. Zool.* पार्श्वकशेरुक मूल (न.)
pleurococcoid, *adj. Bot.* प्लूरोकॉकसाभ
pleurococcus, *n. Bot.* प्लूरोकॉकस (पु.)
pleurocystidium, *n. Bot.* पार्श्वपुटिका (स्त्री.), प्लूरोसिस्टिडिअम (स्त्री.)
Pleurodira, *n. Zool.* प्लूरोडिरा (पु.)
pleurodont, *adj. Zool.* (having the teeth fastened to the side of the bone which bears them) पार्श्वदंत–
pleurogenic = pleurogenous, *adj. Bot.* (borne in a lateral position) पार्श्वज
Pleurogona, *n. Zool.* प्लूरोगोना (पु.)
pleuromitosis, *n. Zool.* पार्श्वसूत्री विभाजन (न.)
pleuron, *n. Bot., Zool.* (*pl.* pleura) (*also* pleurite) पार्श्वक (न.)
pleuronectiformes, *n. Zool.* प्लूरोनेक्टिफॉर्मिस (न.)
pleuronematic flagellum, *Bot.* पार्श्वसूत्र कशाभ
pleuroparietal connective, *Zool.* प्लूरा-पार्श्विका योजी
pleuropedal connective, *Zool.* प्लूरा-पद योजी
pleuropericardial, *adj. Zool.* फुप्फुस-हृदयावरण–
pleuroperitoneal, *adj. Zool.* फुप्फुसावरण-उदरच्छद–
pleuropodium, *n. Zool.* प्लूरा पाद (पु.)
Pleuropterygii, *n. Zool.* प्लूरोप्टेरीगी (स्त्री.)
pleurosporous, *adj. Bot.* पार्श्वबीजाणुक–
pleurostomal, *adj. Zool.* पार्श्वमुख–
pleurostomal suture, *Zool.* पार्श्वमुख सीवनी
pleurotremata, *n. Zool.* प्लूरोट्रेमॅटा (पु.)
pleurum, *n. Zool.* (*pl.* pleura) फुप्फुसावरण (न.)
pleuston, *n. Bot.* (small but macroscopic floating organisms that form mats or layers on or near the surface of a body of water) महाप्लवक (पु.)
plexus, *n. Zool.* (a network or interjoining of nerves, of veins, or of lymphatic vessels) जालिका (स्त्री.)
annular p., वलयाकार (चेता) जालिका
aortic p., महाधमनी जालिका
Auerbach p., ऑरबाँख जालिका
axillary p., कक्षा (वाहिनी) जालिका
brachial p., प्रगंड (चेता) जालिका
cardiac p., हृद (चेता) जालिका
cervical p., ग्रीवा (चेता) जालिका
choroid p., रंजितपटल (वाहिनी) जालिका
ciliary ganglionic p., रोमक गंडिका (चेता) जालिका
coccygeal p., अनुत्रिक (चेता) जालिका
coeliac p., (*also* called solar p.) उदरगुहा (चेता) जालिका
coronary p., परिहृद (चेता) जालिका
gastric p., जठर (चेता) जालिका
haemorrhoidal p., अर्श जालिका
hepatic p., यकृत (चेता) जालिका
hypogastric p., अधोजठर (चेता) जालिका
inferior mesenteric p., निम्न आंत्रयोजी (चेता) जालिका
inguinal p., वंक्षण (वाहिनी) जालिका
lumbar p., कटि (चेता) जालिका
lumbosacral p., (*also* called sciatic p.) कटित्रिक (चेता) जालिका
lymphatic p., लसीका (वाहिनी) जालिका
mesenteric p., आंत्रयोजी (चेता) जालिका
nerve p., चेता जालिका
rectal p., अर्श जालिका
renal p., वृक्क (चेता) जालिका

sacral p., त्रिक (चेता) जालिका
sciatic p., (*also* called lumbosacral p.) आसन (चेता) जालिका, आसन (शीर) जालिका
solar p., (*also* called coeliac p.) सौर (चेता) जालिका
venous p., शिरा जालिका

plica, *n. Zool.* (*pl.* plicae) (a fold of tissue: a fold-like structure) वलि (स्त्री.)
p. ampullaris, तुंबिका वलि
p. circularis, (*also* called valve of Kerckring *or* valvula connivens) वृत्तीय वलि
p. duodenalis, आद्यांत्र वलि
p. semilunaris, अर्धचांद्र वलि

plicate, *adj. Bot., Zool.* (*also* plaited) चूणित, वलीमय, वलीभूत

plicate aestivation, *Bot.* चूणित कलिकांत-विन्यास

Pliocene, *adj. Bot., Geol.* (of or relating to a subdivision of the Tertiary) प्लायोसीन–

Pliocene epoch, *Geol.* प्लायोसीन कालखंड

Pliocene period, *Geol.* प्लायोसीन कल्प

Ploceidae, *n. Zool.* प्लोकीडी (स्त्री.)

–ploid, *adj.* (in comb.) –गुणित (as in : heteroploid विषमगुणित)

ploidy, *n. Gen.* (degree of replication of chromosomes or genomes) सूत्रगुणता (स्त्री.)

–ploidy, *n.* (in comb.) –गुणता (स्त्री.), –गुणिता (स्त्री.), –गुणितता (स्त्री.)

Ploima, *n. Zool.* प्लोइमा (पु.)

plot sampling, *Bot.* क्षेत्र नमुना घेणे

plug, *n.* १ *Bot.* रोधनी (स्त्री.) २ *Zool.* खीळ (स्त्री.) (as in : yolk plug पुष्क खीळ)

plumage, *n. Zool.* पिसारा (पु.)

Plumaria acutifolia, *Bot.* प्लूमारिआ अॅक्युटिफोलिआ (खुरचाफा, पांढरा चाफा)

Plumbago zeylamica, *Bot.* प्लंबागो झिलॅमिका (चित्रक)

plume, *n.* १ *Bot.* (a light, hairy, or feathery appendage on a seed or fruit, aiding in wind-dispersal) पिच्छक (न.) २ *Zool.* (a feather) पीस (न.) ३ (any feather-like structure) पिच्छक (न.)

plumed disseminule, *Bot.* पिच्छकी प्रकीर्णक

plumose, *adj. Bot., Zool.* (plumelike) पिच्छकी

plumose hair, *Zool.* पिच्छकी रोम

plumula, *n. Zool.* (*pl.* plumulae) (as, plumule) कोमल पिच्छ (न.), निपिच्छ (न.)

plumule, *n.* १ *Bot.* (as, the rudimentary shoot; the first apical bud on the embryo in a seed) प्रांकुर (पु.) २ *Zool.* (*also* plumula *or* down *or* down feather) कोमल पिच्छ (न.), निपिच्छ (न.) *cf.* feather

pluricellular, *adj. Bot.* (of, relating to or involving several to many cells) बहुपेशीय

plurilocular, *adj. Bot., Zool.* (divided into chambers) बहुकोष्ठकी

pluripotent, *adj. Zool.* बहुशक्तिक

plurisporous, *adj. Bot.* बहुबीजाणुक–

plurivalent = multivalent

plurivorous, *adj. Bot.* (living upon several hosts) बहुभक्षी

plus strain, *Bot.* (often written as '(+) strain') धन प्रभेद

pluteus, *n. Zool.* (a larval form) प्लुटिअस (न.)

pneumathode = lenticel

pneumatic, *adj. Zool.* वायुधारी

pneumatic duct, *Zool.* वायु वाहिनी

pneumatocyst, *n. Bot.. Zool.* वातकुपी (स्त्री.)

pneumatophore, *n. Bot.* १ (breathing root) श्वसनमूल (न.) २ *Zool.* (a muscular gas-containing sac that serves as a float on a siphonophor colony) वातप्लवक (पु.), वातकुपी (स्त्री.)

pneumoconiosis, *n. Zool.* फुप्फुस धूलिमयता (स्त्री.)

pneumopericardium, *n. Zool.* फुप्फुस-हृदावरण (न.)

pneumoperitoneum, *n. Zool.* फुप्फुस-परिहृद (न.)

pneumotaxic, *adj. Zool.* श्वासनियमन—

pneumotaxic centre, *Zool.* श्वासनियमन केंद्र

pneumotaxis = **pneumotropism**

pneumothorax, *n. Zool.* (a state in which air or other gas is present in the pleural cavity) वक्षवातता (स्त्री.)

pneumotropic, *adj. Bot.* वातानुवर्ती

pneumotropism, *n. Bot.* (*also* **pneumotaxis**) वातानुवर्तन (न.)

pocket, *n. Zool.* गर्त (पु.)

pod, *n.* १ *Bot.* (legume) शिंबिका (स्त्री.), शेंग (स्त्री.) २ *Zool.* कोशेटा (पु.)

Podargidae, *n. Zool.* पोडॉर्गिडी (स्त्री.)

pod-distorting virus, *Bot.* शिंबिकाविरूपी विषाणु

podetium, *n. Bot.* (an upright secondary thallus of lichens) प्रवृन्ताभ (न.)

podical plate, *Zool.* खंडपट्टिका (स्त्री.)

Podicipitidae, *n. Zool.* पोडिसिपिटिडी (स्त्री.)

Podicipitiformes, *n. Zool.* पोडिसिपिटिफॉर्मिस (न.)

podite, *n. Zool.* (*also* called **podomere**) (a leg segment of an arthropod) पादखंड (पु.), पादांश (पु.)

basipodite, आधारखंड

carpopodite, तृतीयपादखंड

coxopodite, समीपपादखंड

dactylopodite, पंचमअंतःपादखंड

endopodite, अंतःपादखंड

epipodite, अधिपादखंड

exopodite, बहिःपादखंड

ischiopodite, प्रथम अंतःपादखंड

meropodite, द्वितीय अंतःपादखंड

propodite, चतुर्थ पादखंड

protopodite, प्रपादखंड

telopodite, अंत्यपादखंड

podium, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **podiums** *or* **podia**) पाद (पु.)

podobranch, *n. Zool.* (*or* **podobranchia**) (*pl.* **podobranchs** *also* **podobranchiae**) पादक्लोम (पु.)

podocarp, *n. Bot.* (a stalk to a carpel) जायांगवृंत (पु.)

podocyte, *n. Zool.* पादपेशी (स्त्री.)

podomere = **podite**

podsol, *n.* (*also* **podsol soil** *or* **podzol** *or* **podzol soil**) प्रमृदा (स्त्री.)

pod spot, *Bot.* शिंब लक्ष्म

Podura, *n. Zool.* (a type genus) पोडुरा (पु.)

podzol = **podzol soil** = **podsol**

Poeciliidae, *n. Zool.* पोसिलीडी (स्त्री.)

poecilogony, *n. Zool.* डिंभक बहुरूपजनन (न.), डिंबक बहुरूपजनन (न.)

poikilocyte, *n. Zool.* विविधपेशी (स्त्री.)

poikilocytosis, *n. Zool.* विविधपेशिता (स्त्री.)

poikilosmotic, *adj. Zool.* विविध परासरणी

poikilotherm, *n. Zool.* (*also* **heterotherm**) (as, an organism such as a frog with a variable body temperature, a cold-blooded organism) विविधतापी (पु.)

Poikilothermal, *adj. Zool.* विविधतापी
Poikilothermy, *n. Zool.* विविधतापन (न.)
Point, *n.* बिंदु (पु.), अग्र (न.), टोक (न.)
Pointed apex, *Bot.* तीक्ष्णाग्र (न.)
Point-mutation = gene mutation
Point of entry, *Bot.* प्रवेशबिंदु (पु.), प्रवेशस्थान (पु.)
Poiser = halter
Poiseuille's law, *Phys.* पॉय्सिल नियम
Poison, *n.* विष (न.)
Polar, *adj.* ध्रुवीय
Polar body, *Biol.*, ध्रुवीय पिंड
Polar cap, *Cyt.* ध्रुवीय टोपी
Polar cleft, *Bot.* ध्रुवीय विदर
Polar flagellum, *Bot.* ध्रुवीय कशाभ
Polar fusion nucleus, *Bot.* ध्रुवीय मीलन केंद्रक
polaribilocular, *adj. Bot.* ध्रुवद्विकोष्ठकी
polarilocular, *adj. Bot.* ध्रुवकोष्ठकी
polarilocular spore, *Bot.* (*also* **blasteniospore**) ध्रुवकोष्ठकी बीजाणु
polarisation, *n. Phys.* १ ध्रुवण (न.) २ दिशादेशन (न.)
polarisation microscopy, *Biol.* ध्रुवण सूक्ष्मदर्शिकी
polarised light, ध्रुवित प्रकाश
polarity, *n.* ध्रुवता (स्त्री.)
polar lake, *Zool.* ध्रुवीय सरोवर
polar nodule, *Bot.* ध्रुवीय ग्रंथि
polar nucleus, *Bot.* ध्रुवीय केंद्रक
polar pyrenoid, *Bot.* ध्रुवीय पायरीनॉइड
pole, *n.* ध्रुव (पु.)
Polianthes tuberosa, *Bot.* पॉलिएन्थस ट्युबरोसा (गुलछबु, गुलछडी)
polian vesicle, *Zool.* (in some Echinodermata, a small stalked sac attached to the water-vascular ring) सवृंत पुटिका
polished selection, *Zool.* संस्कारित निवड
polishing, *n. Bot.* पॉलिश करणे (न.), झिलई करणे (न.)
pollen, *n. Bot.* पराग (पु.)
pollen chamber, *Bot.* परागकोष्ठ (न.)
pollen flower, *Bot.* (a flower which produces no nectar, but liberates large amount of pollen, which attracts insects) परागपुष्प (न.)
pollen grain, *Bot.* परागकण (पु.)
pollen mother cell, *Bot.* परागमातृपेशी (स्त्री.), परागजननपेशी (स्त्री.)
pollen sac, *Bot.* (a cavity in an anther where the pollen is formed) परागकोशिका (स्त्री.)
pollen tube, *Bot.* परागनलिका (स्त्री.)
pollex, *n. Zool.* (*pl.* pollices) हस्तांगुष्ठ (पु.), हाताचा अंगठा (पु.)
pollinate, *v.t.* परागण करणे
pollination, *n. Bot.* (the transfer of pollen from an anther to stigma) परागण (न.)
cross pollination, पर परागण
self pollination, स्वयं परागण
pollinium, *n. Bot.* (a mass of pollen grains) परागपिंड (पु.)
pollinodium = antheridium
pollutant, *n.* (something that pollutes) प्रदूषक (पु.)
pollution, *n.* प्रदूषण (न.)
pollution abatement, *Zool.* प्रदूषण उपशमन
pollution carpet, *Bot.* प्रदूषण स्तर
pollution monitoring, *Zool.* प्रदूषण अनुश्रवण
polocyte, *n. Zool.* (polar body) ध्रुवपेशी (स्त्री.)
poly—, *pfx.* बहु—
polyad, *adj. Bot.* (of or relating to or constituting a polyad) बहुक—

n. बहुक (न.) *cf.* monad

polyadelphous, *adj.* *Bot.* बहुबृंतसंघी *cf.* adelphous

polyalcohol, *n.* *Bot.*, *Chem.* पॉलिअल्कोहोल (न.)

Polyalthia longifolia, *Bot.* पॉलिआल्थिआ लाँगिफोलिआ (अशोक लखोटा)

polyandrous, *adj.* *Bot.* (*also* **polystemonous**) बहुपुंकेसरी *cf.* monandrous

polyandry, *n.* *Bot.* बहुकेसरता (स्त्री.)

polyarch, *adj.* *Bot.* (having many protoxylem groups) बहु-आदिकाष्ठ–

polyarchxylem, *n.* *Bot.* बहु-आदिकाष्ठ (न.)

polyascus, *adj.* *Bot.* बहु-अॅस्कसी

polyaxial, *adj.* *Bot.*, *Zool.* बहु-अक्षीय

polycarpellary, *adj.* *Bot.* (consisting of several carpels) बहु-अंडपी *cf.* monocarpellary

polycarpic, *adj.* *Algology*, *Bot.* १ बहुकार्पोगोनिअमी २ (fruiting periodically) आवर्तफली

polycarpous, *adj.* *Bot.* बहु-अंडपी

polycentric, *adj.* *Bot.*, *Zool.* बहुकेंद्री

polycentric chromosome, *Cyt.* बहुकेंद्री गुणसूत्र

polycephalic, *adj.* *Zool.* (*also* **polycephalous**) (having many scolices) बहुशीर्षी

Polychaeta, *n.* *Zool.* पॉलिकीटा (पु.)

polychasial, *adj.* *Bot.* बहुशाख–, बहुशाखी

polychasium, *n.* *Bot.* (*also* **pleiochasium**) (a cymose inflorescence in which the branches arise in groups of three or more at each node) बहुशाख (पु.) *cf.* monochasium

polychlamydeous, *adj.* *Bot.* बहुपरिदली

polychlamydeous chimaera, *Bot.* बहुपरिदली विचित्रोतकी

polychromatic, *adj.* *Zool.* बहुवर्णी

polychromatic chromatophore, *Cyt.* बहुवर्णधारी पेशी

Polycitoridae, *n.* *Zool.* पॉलिसिटोरिडी (स्त्री.)

Polycladida, *n.* *Zool.* पॉलिक्लॅडिडा (पु.)

polyclinal, *adj.* *Bot.* बहुपरिवेष्टी

polyclinal chimaera, *Bot.* बहुपरिवेष्टी विचित्रोतकी, बहुपरिवेष्टी शिम्बिरा

Polyclinidae, *n.* *Zool.* पॉलिक्लिनिडी (स्त्री.)

polycormic, *adj.* *Bot.* (said of a woody plant which has several strong vertical trunks) बहु-अक्षी

polycotyledonous, *adj.* *Bot.* (having more than two cotyledons) बहुबीजपत्री

polycyclic, *adj.* *Bot.* बहुचक्रिक

polycyclic stele, *Bot.* बहुचक्रिक रंभ

polydactyly, *n.* *Zool.* (the condition of having more than the normal number of toes or fingers) बहु-अंगुलिता (स्त्री.)

polyderm, *n.* *Zool.* बहुचर्म (न.)

polydipsia, *n.* *Zool.* (*also* **polydypsia**) (excessive or abnormal thirst) अतितृषा (स्त्री.)

polyeder, *n.* *Bot.* प्रपेशी (स्त्री.)

polyembryony, *n.* *Bot.*, *Zool.* बहुभ्रूणता (स्त्री.)

polyenergid, *adj.* बहुकेंद्रकपेशी–

polygalacturonic acid, *Chem.* पॉलिगॅलॅक्टुरॉनिक आम्ल

polygamous, *adj.* *Bot.* (bearing both hermaphrodite and unisexual flowers on the same plant) बहुलिंगाश्रयी

polygamy, *n.* *Zool.* बहुयुग्मन (न.), बहुयुग्मकता (स्त्री.)

polygene, *n.* *Bot.*, *Zool.* बहुजीन (पु.), पॉलिजीन (पु.)

polygenesis, *n.* *Gen.* बहु-अभिजनन (न.)

polygenetic = **polygenic**

polygenetic system, *Gen.* **बहुजीनी पद्धति**

polygenic, *adj. Gen.* (*also* **polygenetic**) **बहुजीनी**

polygenic balance, *Gen.* **बहुजीनी संतुलन**

polygenic inheritance, *Gen.* **बहुजीनी वंशागति**

polygynous, *adj. Bot., Zool.* (*also* **polygynic** *or* **polygynious**) (said of a flower having many distinct styles) **बहुजाय**

polygyny, *n. Bot., Zool.* **बहुजायता** (स्त्री.)

polyhaploid = **haplo-polyploid**

polyhedral, *adj. Bot., Zool.* **बहुपृष्ठक–, बहुपृष्ठी**

polyhedral body, *Bot.* **बहुपृष्ठक पिंड**

polyhedral disease = **polyhedrosis**

polyhedral inclusion, *Bot.* **बहुपृष्ठक अंतर्वेश**

polyhedrosis, *n. Bot.* (*pl.* **polyhedroses**) (*also* **polyhedral disease**) **बहुपृष्ठक रोग** (पु.)

polyhybrid, *n. Gen.* **बहुसंकर** (पु.)

polyhybrid ratio, *Gen.* **बहुसंकर गुणोत्तर**

polyhydroxyketone, *n. Bot., Chem.* **पॉलिहायड्रॉक्सिकीटोन** (न.)

polykaryocyte, *n. Zool.* **बहुकेंद्रकमूल लोहितपेशी** (स्त्री.)

polymer, *n. Bot., Zool.* **बहुलक** (पु.), **बहुवारिक** (पु.), **पॉलिमर** (पु.)

polymerase, *n. Chem., Zool.* **पॉलिमरेज** (न.)

polymeric, *adj. Bot., Gen.* **बहुलक**

polymeric gene, *Gen.* **बहुलक जीन**

polymerisation, *n. Bot., Chem., Zool.* **बहुलकीकरण** (न.), **बहुवारिकन** (न.), **बहुघटकीकरण** (न.)

polymerous, *adj. Bot., Zool.* (*also* **pleiomerous**) **बहुलक, बहुअवयवी**

polymery, *n. Bot.* **बहुलकता** (स्त्री.), **बहुअवयवता** (स्त्री.)

polymitosis, *n. Bot.* **बहुसूत्रीविभाजन** (न.)

polymorphic, *adj.* १ *Bot.* **बहुरूपी, बहुरूप–** २ *Zool.* **बहुरूपिक, बहुआकृतिक–**

polymorphism, *n.* १ *Bot.* **बहुरूपता** (स्त्री.) २ *Zool.* **बहुआकृतिकता** (स्त्री.)

polymorphonuclear, *adj. Bot.* **बहुरूप-केंद्रकी**

polymorphonucleocyte, *n. Zool.* **बहुरूपी केंद्रकपेशी** (स्त्री.)

polymorphous, *adj. Zool.* **बहुआकृतिक, बहुरूपिक**

polyneme, *n. Zool.* **बहुतंतुकी** (पु.)

polynucleate, *adj.* (*also* **multinucleate**) **बहुकेंद्रक–**

polynucleotide, *n. Bot., Chem., Zool.* **बहुन्युक्लिओटाइड** (न.), **पॉलिन्युक्लिओटाइड** (न.)

polyovulatory, *adj. Zool.* **बहुडिंबोत्सर्गी**

polyoxybiontic, *adj. Bot.* **बहुऑक्सिजीवी**

polyp, *n. Zool.* (*also* **polype**) **बहुशुंडक** (पु.)

polypeptide, *n. Bot., Chem., Zool.* **बहुपेप्टाइड** (न.), **पॉलिपेप्टाइड** (न.)

polypeptide chain, *Chem., Zool.* **पॉलिपेप्टाइड साखळी**

polypetalous, *adj. Bot.* (*also* **choripetalous**) (consisting of or having petals that are not united) **पृथग्दली** *cf.* antipetalous

polypetaly, *n. Bot.* **पृथग्दलता** (स्त्री.)

Polyphaga, *n. Zool.* **पॉलिफॅगा** (पु.)

polyphagous, *adj. Bot., Zool.* (*also* **euryphagous**) (feeding on or utilising many kinds of food) **विविधाहारी**

polyphagy, *n. Bot., Zool.* **विविधाहारता** (स्त्री.)

polyphenol, *n. Chem.* **पॉलिफेनॉल** (न.)

polyphenol oxidase, *Chem.* **पॉलिफेनॉल ऑक्सिडेज**

polyphylesis, *n. Bot., Gen.* बहुवंशोद्‌भव (पु.)

polyphyletic, *adj.* १ *Bot.* बहुवंशोद्‌भवी २ *Zool.* बहुवंशोद्‌भवी

polyphyllous, *adj. Bot.* पृथक् परिदलीय

polyphyodont, *adj. Zool.* (having many sets of teeth in succession) बहुबारदंत— *n.* (a polyphyodont animal) बहुबारदंती (पु.)

polyplanetic, *adj. Bot.* बहुचल

polyplanetism, *n. Bot.* बहुचालिता (स्त्री.)

polyploid, *adj. Cyt.* बहुगुणित— *n.* बहुगुणित (पु.)

polyploid nucleus, *Cyt.* बहुगुणित केंद्रक

polyploidy, *n. Cyt.* बहुगुणितता (स्त्री.)

polypod larva, *Zool.* बहुपाद डिंभक

polyprotodont, *adj. Zool.* बहुआदिदंत—

Polyprotodontia, *n. Zool.* पॉलिप्रोटोडॉंशिआ (पु.)

Polypteridae, *n. Zool.* पॉलिप्टेरिडी (स्त्री.)

Polypterini, *n. Zool.* पॉलिप्टेरिनी (स्त्री.)

polyribosome, *n. Zool.* बहुराइबोसोम (पु.)

polysaccharide, *n. Chem.* बहुसैकराइड (न.)

polysaprobe, *n. Biol.* (an organism able to live in heavily contaminated water) बहुप्रदूषितजलवासी (पु.)

polysepalous, *adj. Bot.* (said of a flower which has the sepals free from one another) पृथक-निदल—

polysiphonous, *adj. Bot.* बहुनलिक—

polysomaty, *n. Cyt.* बहुगुणसूत्रता (स्त्री.)

polysome, *n. Cyt.* १ 'बहुअधिक द्विगुणित' (पु.) २ (as short form of polyribosome) बहुराइबोसोम (पु.)

polysomic, *adj. Cyt.* 'बहुअधिक द्विगुणित' *cf.* monosomic *n.* 'बहुअधिक द्विगुणित' (पु.)

polysomic inheritance, *Gen.* बहुअधिक द्विगुणित वंशागति

polysomy, *n. Cyt.* बहुअधिक द्विगुणितता (स्त्री.)

polyspermous, *adj. Bot.* (containing many seeds) बहुबीजी

polyspermy, *n. Bot.* बहुबीजता (स्त्री.)

polyspondylous, *adj. Zool.* बहुरुसेरी

polysporangium, *n. Bot.* (a sporangium containing many spores) बहुबीजाणुधानी (स्त्री.)

polyspore, *n. Bot.* (one of a group of 12 to 16 spores produced instead of a tetraspore by various red algae) बहु-बीजाणुक (पु.)

polysporous, *adj. Bot.* (polyspored) बहु-बीजाणुक—

polyspory, *n. Bot.* बहुबीजाणुकता (स्त्री.)

polystele, *n. Bot.* (a stele that consists of a number of like vascular units dispersed in parenchymatous tissue) बहुरंभ (पु.)

polystelic *adj. Bot.* बहुरंभी

polystemonous = polyandrous

polystichous, *adj. Bot.* (arranged in several rows) बहुपंक्तिक—

polystomatous, *adj. Zool.* बहुमुखी

polytene, *adj.* १ *Bot.* बहुपट्ट— २ *Zool.* (relating to, being or having chromosomes of which the chromonemata are reduplicated) बहुतंतुकगुणसूत्र—

polytene chromosome, १ *Bot.* बहुपट्ट-गुणसूत्र (न.) २ *Zool.* महागुणसूत्र (न.), बहुतंतुकगुणसूत्र (न.)

polyteny, *n. Cyt.* बहुतंतुता (स्त्री.)

polytomous, *adj. Bot.* (divided into more than two secondary parts or branches) बहुभाजी

polytomy, *n. Bot.* (polytomous condition) बहुभाजन (न.)
polytroch=polytrochal=polytrochous, *adj. Zool.* (having many circles of cilia) बहुवलयी
polytrophic ovariole, *Zool.* बहुपोषी अंडाशयक
polytypic = polytypical, *adj. Zool.* (represented by several or many types) बहुप्ररूपी
polyuria, *n. Zool.* बहुमूत्रता (स्त्री.)
polyuridylic acid, *Zool., Chem.* पॉलियुरिडिलिक आम्ल
polyverticillate, *adj. Bot.* बहुचक्रकी
polyxylic, *adj. Bot.* बहुकाष्ठिक–
polyzygotic, *adj. Zool.* बहुयुग्मनज–
pome, *n. Bot.* (fruit) उत्कोलक (न.), सफरचंद (न.)
pomiform, *adj. Bot.* (apple-shaped) सफरचंदरूप
pomology, *n. Bot.* १ सफरचंदादिशास्त्र (न.), फलशास्त्र (न.)
Pongamia pinnata, *Bot.* पोंगामिआ पिन्नाटा (करंज)
Pongidae, *n. Zool.* पाँजिडी (स्त्री.)
pons *n. Zool.* (*also* **pons varollii**) अनुसेतु (पुं.) (अनुमस्तिष्क सेतु), सेतु (पु.)
  p. cerebelli, अनुमस्तिष्क सेतु
  p. hepatis, यकृत सेतु
  p. varollii = pons
pontine, *adj.* सेतु–, अनुसेतु–
pontine flexure, *Zool.* सेतु आनमन
ponto-spinal (nerve) tract, *Zool.* सेतु-मेरूचा पथ, सेतु-मेरूचे क्षेत्र
pool, *n. Bot., Zool.* १ संचय (पु.) २ संकोष (पु.)
popcorn, *n. Bot.* लाही मका (पु.)
popliteal, *adj. Zool.* जानुपृष्ठ–
popollution, *n. Zool.* प्रप्रदूषण (न.)
population, *n.* १ समष्टि (स्त्री.) २ गणसंख्या (स्त्री.), लोकसंख्या (स्त्री.), संख्या (स्त्री.)
population cycle, *Biol.* संख्या चक्र
population density, *Biol.* संख्या घनता
population ecology, *Biol.* संख्या परिस्थितिकी
population frequency, *Biol.* संख्या वारंवारता
population genetics, *Gen.* समष्टि आनुवंशिकी, संख्या आनुवंशिकी
population growth, *Biol.* संख्या वृद्धि
population growth curve, *Biol.* संख्या वृद्धिआलेख
Porcupine, *n. Zool.* पॉर्क्युपिन (न.)
pore, *n. Bot., Zool.* रंध्र (न.), छिद्र (न.)
pore canal, *Zool.* छिद्र नलिका
pore fungus, *Bot.* (*also* called pore mushroom) छिद्री कवक
pore mushroom, *Bot.* (*also* called pore fungus) छिद्री छत्रक
pore organ, *Bot.* रंध्रांग (न.)
pore space, *Bot.* रंध्रावकाश (पु.)
poricidal, *adj. Bot.* (dehiscing through pores) रंध्र स्फोटी
Porifera, *n. Zool.* पोरिफेरा (पु.)
porocyte, *n. Bot., Zool.* छिद्र पेशी (स्त्री.), रंध्र पेशी (स्त्री.)
porogamic = porogamous, *adj. Bot.* बीजांडद्वार प्रवेशी
porogamy, *n. Bot.* बीजांडद्वार प्रवेशता (स्त्री.)
poroid, *adj. Bot.* रंध्री
  n. रंध्राभ (न.)
porometer, *n. Bot.* (an instrument for measuring the area of the stomatal openings of a leaf by the amount of a gas passing through a given area of it) प्ररंध्रमापी (पु.)

porose, *adj. Bot.* (porous; said of cell walls which are pierced by pores) रंध्री
porospore, *n. Bot.* छिद्रजबीजाणु (पु.)
porous, *adj. Bot.* सच्छिद्र, सरंध्र
porous dehiscence, *Bot.* (the liberation of pollen from anthers, and of seeds from fruits, by means of pores in the wall of the containing structure) रंध्री स्फुटन
porphyropsin, *n. Zool.* (a purple pigment) पॉर्फिरॉप्सिन (न.)
porta, *n. Zool.* द्वार (न.), प्रतिहार (पु.)
p. hepatis, यकृत द्वार, यकृत प्रतिहार
portal, *adj. Zool.* प्रतिहारी
n. Zool. प्रवेशद्वार (न.)
portal circulation, *Zool.* प्रतिहारी अभिसरण
portal sheath, *Zool.* प्रतिहारी आच्छद
Portulaca grandiflora, *Bot.* पोर्चुलाका ग्रँडिफ्लोरा (चिनी गुलाब)
Portulaca oleracea, *Bot.* पोर्चुलाका ओलेरॅसीआ (घोळु)
position effect, *Bot., Zool.* स्थिति परिणाम, स्थान प्रभाव
positive, *adj.* १ सम, धन, धनरूप, धनात्मक २ प्रभावी
positive feedback, *Zool.* होकारात्मक पश्चप्रदाय
positive infection, *Bot.* प्रभावी संक्रामण
positive reaction, *Zool.* धन प्रतिक्रिया
positive transmission, *Bot., Zool.* प्रभावी पारेषण
post—, *pfx.* १ पश्च—, उत्तर— २ —पश्च, —उत्तर
post-acetabular, *adj. Zool.* उलूखल-पश्च
post-alar, *adj. Zool.* पश्चपक्षाभ—
post-alar bristle, *Zool.* पश्चपक्षाभ शूक
post-anal, *adj. Zool.* पश्चगुद—
post-anal gut, *Zool.* पश्चगुद आंत्र
postantennal, *adj. Zool.* पश्चस्पृशा—
postantennal organ, *Zool.* पश्चस्पृशा अंग, पश्चस्पृशा इंद्रिय
post-axial, *adj. Zool.* पश्चअक्षीय
postbithoraxoid, *adj. Zool.* पश्चद्विवक्षाभ—
postcardinal, *adj. Zool.* (posterior to the heart) पश्चप्रमुख—
postcaval, *adj. Zool.* पश्चशीर—
post-central, *adj.* मध्य-पश्च—
postcerebral, *adj. Zool.* पश्चप्रमस्तिष्क—
postcingular, *adj. Bot.* प्रमेखलापश्च
postcingular plate, *Bot.* प्रमेखलापश्च पट्टी
post-clavicular, *adj. Zool.* पश्चजत्रुक—
postcleithrum, *n. Zool.* (a bone of the pectoral girdle in fish situated behind the cleithrum) पश्च जत्रुकाभिक (अस्थि)
postclimax, *n. Ecol.* पश्चपरमावस्था (स्त्री.)
postclypeus, *n. Zool.* पश्चउदोष्ठधर (पु.)
post-commisural, *adj. Zool.* संयोजीपश्च
post-commisural organ, *Zool.* संयोजीपश्च अंग
post-cordial, *adj. Zool.* पश्चहृद—
post-costal, *adj. Zool.* पर्शुकापश्च—
post-coxal, *adj. Zool.* पश्चकक्षांग—
post-coxal bridge, *Zool.* पश्च कक्षांग सेतु
postecdysis, *n. Zool.* निर्मोकोत्तर अवस्था (स्त्री.)
postembryonic, *adj. Biol.* भ्रूणोत्तर—
postembryonic development, *Biol.* भ्रूणोत्तर विकास
posterior, *adj.* पश्च
posterior cerebral, पश्च-प्रमस्तिष्क—
posterior choroid plexus, *Zool.* पश्च रक्तक पटल जालिका
posterior colliculus, *Zool.* पश्च वप्र
posterior cornua, *Zool.* पश्चशृंगे (न.अ.व.)
posterior lamina, *Zool.* पश्च फलक

posterior lobe, *Zool.* १ पश्च पालि २ पश्च खंड
posterior naris = postnaris
posterior palatine foramen, *Zool.* पश्च-तालु रंध्र
posterior pillar, *Zool.* (in brain) पश्च स्तंभ
posterior sucker, *Zool.* पश्च चूषक
posterior temporal fossa = post-temporal fossa
posterior thoracic, *Zool.* पश्चवक्ष–
posterior thoracic air-sac, *Zool.* पश्च-वक्ष वातकोश
postfertilisation stage, *Bot.* फलनोत्तर अवस्था
post-floral movement, *Bot.* फलनोत्तर हालचाल
postfrontal, *n. Zool.* (postfrontal part; in some vertebrates, a paired lateral membrane bone of the skull) पश्चललाट (न.) (अस्थि)
adj. पश्चललाट–
postganglionic fibre, *Zool.* गंडिकोत्तर तंतु
postgena, *n. Zool.* पश्चकपोल (न.)
postical = posticous, *adj. Bot.* पश्च, निम्न–
postinoculation, *adj. Bot.* संरोपणोत्तर
postlarva, *n. Zool.* (an immature fish after complete absorption of the yolk sac but before it has attained the appearance of miniature adult) डिंबकपश्च (पु.) (मासा)
post-larval, *adj. Zool.* डिंबकपश्च–
postmeiotic division, *Bot.* अर्धसूत्रणोत्तर विभाजन
post-Mendelism, *n. Gen.* मेंडेलोत्तरवाद (पु.)
postmentum, *n. Zool.* पश्चचिबुक (न.)
postmesenteric, *adj. Zool.* पश्चांत्रयुज–
post-metamorphic development, *Zool.* रूपांतरणोत्तर विकास
postminimus, *n. Zool.* पश्चकनिष्ठिका (स्त्री.)
postmitotic, *adj. Cyt.* सूत्री विभाजनोत्तर
postmortem, *n.* शवपरीक्षा (स्त्री.)
adj. मरणोत्तर
postmoult, *adj. Zool.* निर्मोकोत्तर–
postnaris, *n. Zool.* (*also* posterior naris) पश्चनासाछिद्र (न.)
postnatal, *adj.* (occurring after birth) जन्मोत्तर–, प्रसवोत्तर–
postnatal growth, *Zool.* जन्मोत्तर वृद्धि
postnatal involution, *Zool.* जन्मोत्तर संकुंचन
postnotum, *n. Zool.* (a small dorsal sclerite on the insect thorax posterior to the notum) पश्चपृष्ठक (न.)
postoccipital suture, *Zool.* पश्चकरोटी-पश्च सीवनी
postocciput, *n. Zool.* (the posterior rim of the insect cranium) उत्तर पश्चकपाल (न.)
postoesophageal commissure, *Zool.* पश्चग्रासनली संयोजी
postorbital, *adj. Zool.* पश्चनेत्रगुहा–
n. (a post orbital part) पश्चनेत्रगुहा (स्त्री.)
postorbital bristle, *Zool.* पश्चनेत्रगुहा शूक
post-patagium, *n. Zool.* पश्च-चर्मप्रसर (पु.)
postphragma, *n. Zool.* (the phragma of the postnotum of an insect) पश्च-अंतर्वर्ध (पु.)
post-reduction, *n. Zool.* (the reduction of chromosomes in the second meiotic division) पश्चन्यूनन (न.), उत्तरन्यूनन (न.)
post-retinal fibre, *Zool.* पश्चदृष्टिपटल तंतु

post-spiracular, *adj.* *Zool.* **श्वासरंध्र पश्च–**

post-synaptic, *adj.* *Zool.* **संपर्कस्थानोत्तर**

post-synaptic potential, *Zool.* **संपर्कस्थानोत्तर विभव**

post-synaptic vesicle, *Zool.* **संपर्कस्थानोत्तर पुटिका**

post-temporal, *n.* *Zool.* **शंखपश्च (अस्थि, इ.)**

post-temporal fossa, *Zool.* (*also* **posterior temporal fossa**) **शंखपश्च खात**

post-trematic, *adj.* *Zool.* (posterior to an aperture) **रंध्रपश्च–**

postulate, *n.* **आधारतत्त्व (न.)**

post-uterine, *adj.* *Zool.* **पश्चगर्भाशय–**

post-verticle bristle, *Zool.* **पश्च-उदग्र शूक**

potamoplankton, *n.* *Ecol.* (the plankton of rivers and streams) **सरित्प्लवक (पु.)**

potence, *n.* *Bot.* **प्रभाविता (स्त्री.)**

potential, *n.* *Bot.*, *Zool.* **विभव (पु.)**

potentiometer, *n.* *Elec. Engin.* **विभवमापी (पु.)**

potentiometric method, *Bot.* **विभवमापी पद्धति**

Pothos aurea, *Bot.* **पोथास ऑरिआ (पोथास)**

potometer, *n.* *Bot.* (an instrument for measuring the rate at which a plant takes in water) **बाष्पोत्सर्गमापी (पु.)**

pouch, *n.* *Bot.*, *Zool.* **स्यून (पु.), कोष्ठ (न.)**

pour plate, *Bot.* (a plate prepared by mixing the inoculum with cooled but still fluid medium before pouring the latter into the petri dish) **सवनपट्टी (स्त्री.), पोअर प्लेट**

pour plate method, *Bot.* **सवनपट्टी पद्धति**

ppm, (*abbr. for* parts per million) **एदल (एकदशलक्षांश)**

PPNR, *Bot.*, *Chem.* (*short for* **photosynthetic pyridine nucleotide reductase**) **PPNR**

practical application, *Zool.* **प्रत्यक्ष उपयोजन**

Praecoces, *n. pl.* (*also* Precoces) (birds which when hatched are able to follow the mother to seek their own food) **स्वपोष्य (पु.अ.व.) (पक्षी)**

praemorse, *adj.* *Bot.* (as if bitten off) **कुरतडलेला**

prairie, *n.* *Geog.* (a tract of grass-land) **प्रेअरी (पु.)**

pre–, *pfx.* **अग्र–, –पूर्व**

preacquisition, *adj.* **अर्जनपूर्व–**

preacquisition fasting, *Bot.* **अर्जनपूर्व अनशन**

preadaptation, *n.* *Zool.* (change of structure preceding appropriate change of habit) **पूर्व अनुकूलन (न.)**

preanal, *adj.* *Zool.* **गुदपूर्व–**

preanal plate, *Zool.* **गुदपूर्व पट्टिका**

preantennary, *adj.* *Zool.* **स्पृशापूर्व–**

preantennary appendage, *Zool.* **स्पृशापूर्व उपांग**

preantennary segment, *Zool.* **स्पृशापूर्व खंड**

pre-aortic, *adj.* *Zool.* **अग्रमहाधमनी–**

preaxial, *adj.* *Zool.* (situated in front of the axis of the body) **अक्षपूर्व–**

prebranchial, *adj.* *Zool.* **पूर्वक्लोम–**

prebranchial chamber, *Zool.* **पूर्वक्लोम कक्ष**

Precambrian time, *Geol.* **कॅंब्रिअनपूर्व काल**

precardinal, *adj.* *Zool.* **अग्रप्रमुख–**

precartilage, *n.* *Zool.* (embryonic tissue from which cartilage is formed) **आद्य कास्थि (स्त्री.)**
adj. **कास्थिपूर्व–**

precaval, *n. Zool.* (*pl.* precavae) अग्रशीर (स्त्री.)

preceratium phase, *Bot.* सिरेशिअमपूर्व प्रावस्था

precervical, *adj. Zool.* अग्रग्रीवा–

precheliceral, *adj. Zool.* पूर्वनखरिका–

prechilling, *n. Zool.* पूर्वशीतन (न.)

prechlorination, *adj. Bot.* क्लोरिनन‌पूर्व–
n. पूर्वक्लोरिनन (न.)

precingular, *adj. Bot.* प्रमेखलापूर्व–

precingular plate, *Bot.* (one of the series of plates adjoining the girdle in the epitheca of the Peridianales) प्रमेखलापूर्व पट्टी

precipitin, *n. Bot.* (an antibody that forms an insoluble precipitate when it unites with an antigen) अवक्षेपी (पु.), प्रेसिपिटीन (न.)

preclimax, *n. Ecol., Bot.* पूर्वपरमावस्था (स्त्री.)

Precoces = Praecoces

precocial = **precocious**, *adj.* पूर्वपक्व, अकालपक्व

precocious polyembryony, *Bot.* पूर्वपक्व बहुभ्रूणता

precocity, *n. Bot.. Zool.* पूर्वपक्वता (स्त्री.), अकालपक्वता (स्त्री.)

precoracoid, *n. Zool.* पूर्वअंसतुंड (न.)

precordial, *adj. Zool.* हृदपूर्व–

precordial plate, *Zool.* हृदपूर्व पट्टिका

precostal, *adj. Zool.* पर्शुकापूर्व–

precoxa, *n. Zool.* पूर्वकक्षांग (न.)

precursor, *n. Bot., Zool.* पूर्वगामी (पु.)

precursor exhaustion theory, *Bot.* पूर्वगामी समापन सिद्धांत

predation, *n. Zool.* परभक्षण (न.)

predatism, *n. Zool.* (the habit or practice of living by predation) परभक्षिता (स्त्री.)

predator, *n. Zool.* (an animal that depends on predation for its food) परभक्षी (पु.)

predator-prey system, *Zool.* भक्ष्य-भक्षी संबंध

predatory, *adj. Zool.* परभक्षी

predentine, *n. Zool.* (immature uncalcified dentin consisting chiefly of fibrils) प्रिडेंटिन (न.)

pre-digital, *adj. Zool.* पूर्व अंगुलक–

predisposing factor, *Bot.* प्रयोजन (न.)

pre-episternum, *n. Zool.* अधिउरोस्थिपूर्व (न.)

prefasting period, *Bot.* अनशनपूर्व अवधि

preferred orientation, *Bot.* अधिमत दिशा-देशन

prefloration = aestivation

prefoliation = vernation

preformation theory, *Biol.* पूर्वनिर्माण सिद्धांत

preformative, *adj. Zool.* रचनापूर्व–, पूर्वनिर्माण–

prefrontal, *adj. Zool.* ललाटपूर्व–
n. (a prefrontal part; as, a scale or bone) ललाटपूर्व (अस्थि, शल्क, इ.)

preganglionic, *adj. Zool.* गंडिकापूर्व–

preganglionic fibre, *Zool.* गंडिकापूर्व तंतु

pregnancy, *n. Zool.* सगर्भता (स्त्री.)

prehallux, *n. Zool.* अग्रांगुष्ठ (पु.)

pre-hepatic, *adj. Zool.* यकृतपूर्व–

pre-illumination *adj. Bot.* दीप्तिपूर्व–

preinfective period, *Bot.* संक्रामणपूर्व अवधि

pre-inoculation, *adj. Bot.* संरोपणपूर्व–

prelamellar chamber, *Bot.* (a transverse chamber developed in the lower surface of the pileus of agarics) पूर्वपटलिका कक्ष

preleptonema, *n. Cyt.* पूर्वतनुसूत्र (न.)

preleptotene, *n. Cyt.* (*also* called preprophase) पूर्वतनुसूत्रता (स्त्री.)

premature, *adj.* मुदतपूर्व, कालपूर्व, अकालिक, अकाली

premaxilla, *n. Zool.* (premaxilla bone) अग्र-ऊर्ध्वहनु अस्थि (स्त्री.)

premaxillary, *n. Zool.* (premaxilla) अग्र-ऊर्ध्वहनु अस्थि (स्त्री.)

adj. अग्रऊर्ध्वहनु–

premaxillary tooth, *Zool.* अग्रऊर्ध्वहनु दंत

premeiosis, *n. Bot., Zool.* पूर्वअर्धसूत्रण (न.)

premeiotic interphase, *Bot., Zool.* अर्ध-सूत्रणपूर्व आंतरप्रावस्था

premeiotic mitosis, *Cyt.* अर्धसूत्रणपूर्व सूत्री विभाजन

prementum, *n. Zool.* पूर्वचिबुक (न.)

premitotic, *adj. Zool.* सूत्रीविभाजनपूर्व–

premolar, *adj. Zool.* (situated in front of or preceding the molar tooth) अग्रचर्वणक (दाढेच्या पुढे असलेला)

n. (*also* called **bicuspid**) (a premolar tooth) अग्रचर्वणक (पु.), उपदाढ (स्त्री.)

premoult, *adj. Zool.* निर्मोकपूर्व

premuscle, *n. Zool.* आद्यस्नायु (पु.)

adj. Zool. स्नायुपूर्व–

prenatal, *adj. Zool.* जन्मपूर्व–, प्रसवपूर्व–

prenatal growth, *Zool.* जन्मपूर्व वृद्धि

pre-olfactory, *adj. Zool.* घ्राणपूर्व–

preolivary nucleus, *Zool.* प्रऑलिव्ही केंद्रक

preoptic, *adj. Zool.* नेत्रपूर्व–

preoral, *adj. Zool.* (situated in front of or anterior to the mouth) मुखपूर्व–

preorbital, *adj. Zool.* नेत्रगुहापूर्व–

n. (a preorbital part) पूर्वनेत्रगुहा (स्त्री.)

preotic, *adj. Zool.* कर्णपूर्व–

preovulatory, *adj. Zool.* डिंबोत्सर्गपूर्व–

preparation, *n.* १ कृति (स्त्री.), सिद्धि (स्त्री.) २ निर्मिति (स्त्री.) ३ तयारी (स्त्री.)

prepatagium, *n. Zool.* पूर्व चर्मप्रसर (पु.)

prepatellar, *adj. Zool.* पूर्वजानुका–

prepattern, *n. Zool.* पूर्वप्रकार (पु.)

prepotency, *n.* १ *Bot.* (the ability of some pollen to bring about fertilisation more readily than other pollen) प्रशक्ति (स्त्री.) २ *Zool.* (the capacity of one parent to transmit more characteristics to the offspring than the other parent) पूर्वविभवता (स्त्री.), प्रशक्ति (स्त्री.)

preprophase, *n. Bot., Zool.* (*also* called **preleptotene**) आदिपूर्वावस्था (स्त्री.)

prepuberal moult, *Zool.* तारुण्यागमपूर्व निर्मोक

prepubis, *n. Zool.* जघनपूर्व (भाग, इ.)

prepuce = **preputium**

prepupa = **propupa**

preputial, *adj. Zool.* शिश्नमुंडच्छद–, शिश्नाग्रचर्म–

preputial sac, *Zool.* शिश्नमुंडच्छद कोश

preputium, *n. Zool.* (*also* **prepuce**) शिश्न-मुंडच्छद (पु.), शिश्नाग्रचर्म (न.)

prepyloric, *adj. Zool.* (situated in front of the pylorus) पूर्वनिजठर–, पूर्वजठरनिर्गम–

prereduction, *n. Cyt.* पूर्वन्यूनन (न.), पूर्व-अर्धसूत्रण (न.)

presacral, *adj. Zool.* त्रिकपूर्व–

presence, *n.* उपस्थिति (स्त्री.)

presentation time, *Bot.* (the minimum time of application of a given stimulus required to effect a response) प्रनिबोध काल

preservation, *n. Biol.* परिरक्षण (न.)

prespermatid, *n. Zool.* प्रशुक्रपेशीपूर्व (पु.), प्रशुक्राणुपूर्व (पु.)

presphenoid, *adj. Zool.* अग्रजतुक–

n. (presphenoid bone) अग्रजतुक अस्थि (स्त्री.), अग्रजतुक (न.)

presphenoidal, *adj. Zool.* अग्रजतुक–

prespiracular, *adj. Zool.* श्वासरंध्रपूर्व–

presporulation, *n. Bot.* पूर्वबीजाणुकजनन (न.)
pressor, *adj. Zool.* रक्तदाबवर्धी
pressure, *n. Biol.* दाब (पु.)
pressure flow hypothesis, *Zool.* दाबप्रवाह परिकल्पना
presternal, *adj. Zool.* पूर्वअधरक–, अग्र-अधरक–
presternal part, *Zool.* पूर्वअधरक भाग
presternum, *n. Zool.* अग्रअधरक (न.)
prestomal, *adj. Zool.* मुखाग्र–
prestomal teeth, *Zool.* मुखाग्र दंत
prestomum, *n. Zool.* (*pl.* **prestoma** *or* **prestomums**) मुखाग्र (न.)
presutural bristle, *Zool.* सीवनीपूर्व शक
presynaptic, *adj. Zool.* संपर्कस्थानपूर्व–
presynaptic vesicle, *Zool.* संपर्कस्थानपूर्व पुटिका
pretarsus, *n. Zool.* गुल्फपूर्व (भाग, प्रवर्ध, इ.)
pretectal, *adj. Zool.* पुरःपटल–
pretesticular, *adj. Zool.* वृषणपूर्व–
pretesticular nephridium, *Zool.* वृषण-पूर्व वृक्कक
pretracheal, *adj. Zool.* श्वासनलिकापूर्व–
pretrematic, *adj. Zool.* रंध्रपूर्व–
pretritubercular, *adj. Zool.* त्रिगुलिकापूर्व–
prevalvate state, *Bot.* वल्लपूर्व अवस्था
prevernal, *adj. Bot., Zool.* वसंतपूर्व–
prevertebral, *adj. Zool.* कशेरुपूर्व–
prevesical, *adj. Zool.* मूत्राशयपूर्व–
prevomer, *n. Zool.* (in Monotremes, a median dumb-bell-shaped membrane bone lying in the floor of the nasal cavity) हलपूर्व अस्थि (स्त्री.), हलपूर्व (न.)
prevomerine, *adj. Zool.* हलपूर्व–
prezygapophysis, *n. Zool.* (*also* **anterior zygapophysis**) अग्रयोजीप्रवर्ध (पु.)

prickle, *n.* १ *Bot.* (a sharp pointed emergence arising from the epidermis or bark of a plant) तीक्ष्णवर्ध (पु.) *cf.* awn २ *Zool.* शूक (पु.)
prickle cell, *Zool.* शूक पेशी
primary, *adj.* १ (original, first formed) प्राथमिक, मूल, पूर्व २ (most important) मुख्य
primary axis, *Bot.* (the main shoot of a plant: the main stalk of an inflorescence) प्रथमाक्ष (पु.)
primary body, *Bot.* (the parts and appendages of the root and stem of a plant that are built up from apical meristems) मूल काय
primary cell wall, *Bot.* प्राथमिक पेशी भित्ति
primary cerebral flexure, *Zool.* मूल प्रमस्तिष्क आनमन
primary electron acceptor, *Phys.* प्राथमिक इलेक्ट्रॉन ग्राही
primary flexure, *Zool.* प्राथमिक आनमन
primary germ cell, *Zool.* मूल जनन पेशी
primary host, *Zool.* प्राथमिक पोषिता
primary increase, *Bot.* प्राथमिक वृद्धि
primary meristem, *Bot.* (*also* called **primordial meristem**; **promeristem**) प्राथमिक विभाजी ऊति
primary mesenchyme, *Zool.* प्राथमिक विरलमध्यजनस्तर
primary mesenteries, *Zool.* प्राथमिक आंत्रयुजा
primary mutation, *Bot., Zool.* प्राथमिक उत्परिवर्तन
primary oocyte, *Zool* प्राथमिक पूर्वांडबपेशी
primary ovarian follicle, *Zool.* प्राथमिक डिंबग्रंथि पुटक

primary root, *Bot.* (the root of a plant that is the first to develop and that originates from the radicle) प्रथम मूल, प्राथमिक मूल

primary sense cell, *Zool.* प्राथमिक संवेद पेशी

primary spermatocyte, *Zool.* प्राथमिक शुक्राणुकोशिका

primary structure, *Bot.* प्राथमिक संरचना

primary succession, *Bot.* (a succession starting from bare soil) प्राथमिक क्रम

primary symptom, *Bot.* प्राथमिक लक्षण

primary thickening, *Bot.* प्राथमिक स्थूलन

primary trabecula, *Zool.* प्राथमिक दंडिका

primary villus, *Zool.* प्राथमिक उद्वर्ध

primary yolk cell, *Zool.* प्राथमिक पुष्क पेशी

primate, *n. Zool.* नर-वानर गण (पु.)

Primates, *n. Zool.* प्रायमेटिज़ (न.)

prime type, *Bot.* प्रधान प्ररूप

primitive, *n. Bot., Zool.* आदिम (न.) *adj.* आदि, आद्य, प्रारंभिक

primitive aperture, *Zool.* आद्य रंध्र

primitive atmosphere, *Zool.* आदि वातावरण, प्रारंभिक वातावरण

primitive bile-duct, *Zool.* आद्य पित्त-वाहिनी

primitive knot = pimitive node

primitive mouth, *Zool.* आद्य मुख

primitive node, *Zool.* (*also* primitive knot) (*also* called Hensen's node) आद्य गांठ

primitive palate, *Zool.* आद्य तालु

primitive plate, *Zool.* आदि पट्टिका

primitive segment = metamere

primitive sex cell, *Zool.* आद्य लिंग पेशी

primitive streak, *Zool.* आद्य रेखा

primitive vertebral column, *Zool.* आद्य कशेरु स्तंभ

primocarp, *n. Bot.* पुष्पकोशी (न.)

Primofilices, *n. Bot.* (*syn. of* Paleopteridales) प्रायमोफिलिसिस (न.)

primordial, *adj. Bot., Zool.* (primitive) आद्य, आदिम

primordial germ cell, *Zool.* आद्य जनन-पेशी

primordial leaf, *Bot* आद्य पर्ण

primordial meristem, *Bot.* (*also* called primary meristem; promeristem) आद्य विभाज्यो ऊतक

primordial utrical, *Bot.* (the cytoplasmic lining of the cell wall in a fully developed vacuolated cell) पेशी दृति

primordium, *n. Bot., Zool.* (the earliest recognisable rudiment of an organ or structure in development) आद्यक (न.), आद्यांग (न.), आद्यमूल (न.)

primospore, *n. Bot.* (a spore much like a cell of a thallus) प्रबीजाणु (पु.)

principal, *adj.* प्रधान, प्रमुख

principal axis, *Bot.* प्रधानाक्ष (पु.)

principal cell, *Zool.* प्रमुख पेशी

principle, *n.* तत्त्व (न.)

priodont mandible, *Zool.* दंतपूर्व हनु

priority, *n.* प्राथम्य (न.), अग्रक्रम (पु.)

prisere, *n. Bot.* (the succession of vegetational stages that occurs in passing from bare earth or water to a climax community) आदिक्रमक (पु.)

cf. subsere, उपक्रमक

prismatic, *adj.* प्रिज़्मी

prismatic layer, *Bot.* (*also* called prismatic tissue) प्रिज़्मी स्तर

prismatic tissue, *Bot.* (*also* called prismatic layer) प्रिज़्मी ऊति

Pristidae, *n. Zool.* प्रिस्टिडी (स्त्री.)

privet mosaic, *Bot.* प्रिव्हेट कुट्टिम, प्रिव्हेट मोझेक
pro-acrosomal, *adj. Zool.* अग्रपिंडकपूर्व–
proamnion, *n. Zool.* प्राक् उल्व (न.)
proangiosperm, *n. Bot.* (a fossil of a plant type held to be ancestral to the modern angiosperms) आदि आवृतबीज (न.), प्रोएंजिओस्पर्म (पु.)
proanura, *n. Zool.* प्रोॲन्यूरा (पु.)
proavis, *n. Zool.* (a hypothetical primitive animal intermediate between a reptile and a bird) आदिपक्षी (पु.), प्रोआव्हिज (पु.)
probability, *n.* संभाव्यता (स्त्री.), संभव (पु.), संभवनीयता (स्त्री.)
probable, *adj.* संभाव्य, संभवनीय
proband, *n. Bot.* (*also* propositus) वंशाक्ष्य साधक (पु.)
probasidium, *n. Bot.* पूर्वबेसिडिअम (पु.)
problematical distribution, *Zool.* वादग्रस्त वितरण
Proboscidea, *n. Zool.* प्रोबोसिडिआ (पु.)
proboscis, *n. Zool.* (*pl.* proboscises *also* proboscides) शुंडा (स्त्री.), सोंड (स्त्री.)
procambial, *adj. Bot.* पूर्वध–, पूर्वएधा–
procambial strand, *Bot.* पूर्वध डोर
procambium, *n. Bot.* (the part of a plant meristem that gives rise to cambium and other primary vascular tissues) पूर्वएधा (स्त्री.)
procarp, *n. Bot.* (the multicellular female organ, consisting of an archicarp and a trichogyne) जायाधानी (स्त्री.)
Procaryota, *n. Cyt.* प्रोकॅरिओटा (पु.), असीमकेंद्रकी (पु.)
Procaviidae, *n. Zool.* प्रोकॅव्हीडी (स्त्री.)
procell, *n. Zool.* (*of bacterium*) पूर्वपेशी (स्त्री.)
Procellariidae, *n. Zool.* प्रोसेलॅरीडी (स्त्री.)
Procellariiformes, *n. Zool.* प्रोसेलॅरीफॉर्मिस (न.)
procentriole, *n. Zool.* पूर्वतारककेंद्र (न.)
procephalic, *adj. Zool.* अग्रशीर्ष–
procephalic lobe, *Zool.* अग्रशीर्ष पालि
process, *v.t.* प्रक्रिया करणे
n. १ प्रक्रिया (स्त्री.) २ *Zool.* (a general term for an extension or projection) प्रसर (पु.), प्रवर्ध (पु.)
acromion p., अंसकूट प्रवर्ध
alar p., पक्षकी प्रवर्ध
alveolar p., दंतउलूखल प्रवर्ध
angular p., कोणीय प्रवर्ध
apical p., शिखर प्रवर्ध, पेशी प्रवर्ध
articular p., संधि प्रवर्ध
auditory p., श्रवण प्रवर्ध
axis cylinder p., अक्षदंड प्रवर्ध, अक्षतंतु प्रवर्ध
basilar p., आधार प्रवर्ध
capitular p., मुंडक प्रवर्ध
caudate p., सपुच्छ प्रवर्ध
ciliary p., रोमक प्रवर्ध
condyloid p., स्थूलकाभ प्रवर्ध
coracoid p., अंसतुंड प्रवर्ध
coronoid p., चंचुभ प्रवर्ध
dendritic p., वृक्षिका प्रवर्ध
dental p., दंत प्रवर्ध
epiphyseal p., अधिवर्ध प्रवर्ध
ethmoidal p., झर्झरिका प्रवर्ध
falciform p., दात्राकार प्रवर्ध
frontonasal p., ललाट-नासा प्रवर्ध
frontosphenoidal p., ललाट-जतुक प्रवर्ध
funicular p., रज्जुक प्रवर्ध
globular p., गोलक प्रवर्ध
head p., शीर्ष प्रवर्ध
infrajugular p., अवगल प्रवर्ध
infraorbital p., अवनेत्रगुहा प्रवर्ध
infundibular p., शंकुमार्ग प्रवर्ध

jugular p., गल प्रवर्ध
lacrimal p., अश्रु प्रवर्ध
malar p., गंड प्रवर्ध
mandibular p., हनु प्रवर्ध
mastoid p., कर्णमूल प्रवर्ध
maxillary p., ऊर्ध्वहनु प्रवर्ध
mental p., चिबुक प्रवर्ध
nasal p., नासा प्रवर्ध
odontoid p., दंताभ प्रवर्ध
olecranon p., कूर्पर प्रवर्ध
orbicular p., मुखमंडली प्रवर्ध
papillary p., अंकुरक प्रवर्ध
paramastoid p., पराकर्णमूल प्रवर्ध
paroccipital p., परापश्चकरोटी प्रवर्ध
pectineal p. = prepubic p.
petrosal p., अश्म प्रवर्ध
pleural p., प्लूरा प्रवर्ध
prepubic p., पूर्वजघन प्रवर्ध
pterotic p., पक्षकर्ण प्रवर्ध
pterygoid p., पक्षाभ प्रवर्ध
pyramidal p., पिरैमिडी प्रवर्ध
sphenoid p., जतुक प्रवर्ध
spinous p., कंटक प्रवर्ध
styloid p., शर प्रवर्ध
transverse p., अनुप्रस्थ प्रवर्ध
trochlear p., चक्रक प्रवर्ध
uncinate p., अंकुश प्रवर्ध
vermiform p., कृमिसम प्रवर्ध
zygomatic p., गंड प्रवर्ध

processing industry, *Bot.* प्रक्रिया उद्योग

processus, *n. Zool.* (*pl.* processus) प्रवर्ध (पु.)

p. accessorius, सहायक प्रवर्ध
p. alveolaris = alveolar process
p. articularis = articular process
p. caudatus = caudate process
p. ciliaris = ciliary process
p. cochleariformis, कर्णावर्ती प्रवर्ध
p. condylaris = condyloid process
p. coracoideus = coracoid process
p. coronoideus = coronoid process
p. ethmoidalis = ethmoidal process
p. falciformis = falciform process
p. frontalis maxillae, ऊर्ध्वहनु ललाट प्रवर्ध
p. frontalis ossis zygomatici, गंडास्थि ललाट प्रवर्ध
p. gracilis, तनु प्रवर्ध
p. infrajugularis = infrajugular process
p. jugularis = jugular process
p. lacrimalis = lacrimal process
p. lateralis mallei, घणास्थि पार्श्व प्रवर्ध
p. lenticularis, मसूरिका प्रवर्ध
p. mastoideus = mastoid process
p. maxillaris = maxillary process
p. orbitalis, नेत्रगुहा प्रवर्ध
p. palatinus, तालु प्रवर्ध
p. papillaris, अंकुरक प्रवर्ध
p. paramastoideus = paramastoid process
p. pterygoideus = pterygoid process
p. pterygospinosus, पक्षाभ कंटक प्रवर्ध
p. pyramidalis = pyramidal process
p. sphenoidalis = sphenoid process
p. spinosus = spinous process
p. styloideus = styloid process
p. temporalis, शंख प्रवर्ध
p. transversus = transverse process
p. uncinatus = uncinate process
p. vermiformis = vermiform process
p. zygomaticus = zygomatic process

prochordal, *adj. Zool.* रज्जुपूर्व–

prochromosome, *n. Zool.* (*also* called euchromocentre) पूर्वगुणसूत्र (न.)

procoelous, *adj. Zool.* (*said of vertebral centra* : concave anteriorly and convex posteriorly) अग्रगर्ती
procoxal bridge, *Zool.* कक्षांगपूर्व सेतु
proct, *pfx.* गुद–, गुदपृष्ठक–
proctiger, *n. Zool.* गुदरोम (पु.)
proctodaeal gill, *Zool.* गुद कल्ला
proctodaeum, *n. Zool.* १ (*also* proctodeum) आद्यगुद (न.) २ (of cloaca) अवस्करिका (स्त्री.)
procumbent, *adj. Bot.* (*also* prostrate) (said of a stem which lies on the ground for all or most of its length) शयान, भूशायी
cf. decumbent, उच्चाग्र भूशायी
procuticle, *n. Zool.* (the chitinised part of the cuticle of an insect) अग्रउपचर्म (न.), उपचर्मपूर्व (न.)
Procyonidae, *n. Zool.* प्रोसिऑनिडी (स्त्री.)
prodiploidisation hypha, *Bot.* द्विगुणनपूर्व कवकतंतु
producer organism, *Zool.* उत्पादक जीव
production, *n.* १ उत्पादन (न.) २ जनन (न.) (as in : consumer production भक्षक-जीवांचे जनन)
productivity, *n. Zool.* उत्पादकता (स्त्री.)
proecdysis, *n. Zool.* निर्मोकपूर्व अवस्था (स्त्री.)
proembryo, *n. Bot., Zool.* पूर्वभ्रूण (पु.)
proembryonal, *adj. Bot., Zool.* पूर्वभ्रूण–
proembryonal filament, *Bot.* पूर्वभ्रूण सूत्र
proenzyme, *n. Bot.* (*also* called zymogen) पूर्वविकर (पु.)
proerythroblast, *n. Zool.* आद्यलोहितजनक-पेशी (स्त्री.)
proestrus, *n.* (*also* proestrum, pro-oestrus *or* pro-oestrum) स्त्रीमदपूर्वकाल (पु.)
profile, *n.* पार्श्वरूप (न.)
profundus, *adj.* (*Latin*—meaning deep) गभीर
progametangium, *n. Bot.* पूर्व-युग्मकधानी (स्त्री.)
progamy, *n. Bot.* बीजांडद्वारप्रवेश (पु.), बीजांडद्वारप्रवेशता (स्त्री.)
progenitor, *n. Biol.* (a biological ancestral form) प्रजनक (पु.)
progeny, *n. Biol.* (offspring of animals or plants) संतति (स्त्री.)
progeny test, *Biol.* संतति चाचणी
progestational, *adj. Zool.* सगर्भतापूर्व–
progesterone, *n. Bot., Zool.* (*also* called progestin) प्रोजेस्टेरॉन (न.)
progestin, *n. Zool.* (*also* called progesterone) प्रोजेस्टिन (न.)
proglottid = proglottis, *n. Zool.* (as, in Cestoda) देहखंड (पु.)
prognathous, *adj. Zool.* (having protruding jaws) प्रोन्नतहनु–
prognathous head, *Zool.* प्रोन्नतहनु शीर्ष
Progoneata, *n. Zool.* प्रोगोनिएटा (पु.)
progressive, *adj.* प्रगामी, पुरोगामी, प्रगतिशील, वाढता
progressive cleavage, *Biol.* प्रगामी विदरण
progressive evolution, *Biol.* प्रगतिशील उत्क्रांति
prohybrid, *n. Gen.* पूर्वसंकर (पु.)
projection, *n.* प्रक्षेपण (न.), प्रक्षेप (पु.), उत्सेध (पु.)
prokaryon, *n. Cyt.* पूर्वकेंद्रक (न.)
prokaryote, *n. Cyt.* १ आदिकेंद्रक (न.) २ प्रोकॅरिओट (न.)
prolactin, *n. Zool.* (lactogenic hormone) प्रोलॅक्टिन (न.)
prolamin = prolamine, *n. Chem.* प्रोलॅमिन (न.)

prolate, *adj. Bot.* (extended; as opposed to oblate) दीर्घाक्ष
proleg, *n. Zool.* (a fleshy leg found on the abdominal segments of the larvae of lepidopterans etc.) अग्रपाद (पु.), पादपूर्व (न.)
proleptotene, *n. Bot., Cyt. Zool.* पूर्वतनु-सूत्रता (स्त्री.) *cf.* leptotene
proliferation, *n. Biol.* (*also* prolification) प्रचुरोद्भवन (न.), प्रचुरण (न.)
proliferative = proliferous
proliferative development, *Bot.* प्रचुरोद्भवी विकास
proliferous, *adj. Bot.* (*also* proliferative *or* prolificative) प्रचुरोद्भवी
prolification = proliferation
prolificative = proliferous
proline, *n. Chem.* प्रोलीन (न.)
prolonged, *adj. Bot.* दीर्घित
promeristem, *n.Bot.* (*also* called primary meristem; primordial meristem) पूर्व विभाजी ऊति (स्त्री.)
prometaphase, *n. Bot., Zool.* पूर्वमध्या-वस्था (स्त्री.) *cf.* prophase
prominence, *n. Bot.* समुन्नति (स्त्री.)
promitosis, *n. Cyt.* (*also* cruciform division) (a primitive type of mitosis) पूर्वसूत्री विभाजन (न.), प्रविभाजन (न.)
promycelium, *n. Bot.* (*pl.* promycelia) प्राक् कवकजाल (न.)
promyelocyte, *n. Zool.* पूर्वमज्जापेशी (स्त्री.)
pronation, *n. Zool.* अवतानन (न.)
pronator, *n.* (a muscle that produces pronation) अवताननी स्नायु (पु.)
pronephric, *adj. Zool.* अग्रवृक्कीय, प्रवृक्क–
pronephros, *n. Zool.* (*also* pronephron) अग्रवृक्क (पु.), प्रवृक्क (पु.)
pronotum, *n. Zool.* (*pl.* pronota) (the dorsal plate of an insect's prothorax) अग्रपृष्ठक (न.)
pronucleus, *n. Bot., Zool.* पूर्वकेंद्रक (न.)
pronymph, *n. Zool.* (the first post-embryonic form of some insects) पूर्वडिंब (न.), अर्भडिंब (न.)
pro-oestrm = pro-oestrus = proestrus
–proof, *adj.* (in comb.) –रोधक, –रोधी
pro-ostracum, *n. Zool.* (*pl.* pro-ostraca) अग्रकवच (न.)
pro-otic, *n. Zool.* (an anterior bone of the auditory capsule of the vertebrate skull) पुरःकर्ण अस्थि (स्त्री.)
adj. अर्धचंद्र–, पुरःकर्ण–
propagation, *n. Bot.* (increase in the number of plants by vegetative means) प्रवर्धन (न.)
propagule = propagulum, *n. Bot.* (*pl.* propagula) (a propagable shoot) प्रवर्ध्य (न.)
proper basal body, *Bot.* प्रत्यक्ष आधार काय
proper margin, *Bot.* अशैवालतट (पु.)
property, *n.* गुणधर्म (पु.)
prophage, *n. Bot., Zool.* (an intracellular form of various bacterial viruses in which the virus is harmless to the host and protects it from the attack of active viruses) पूर्वभक्षी (पु.) (विषाणु), पूर्वजीवाणुभक्षी (पु.)
prophase, *n. Cyt.* पूर्वावस्था (स्त्री.)
cf. anaphase, पश्चावस्था
metaphase, मध्यावस्था
prometaphase, पूर्वमध्यावस्था
telophase, अंत्यावस्था
prophylactic treatment, *Bot.* रोगप्रति-बंधक उपचार

prophyll, *n. Bot.* (a bracteole) आदिपर्ण (न.), सहपत्रक (न.)

proplastid, *n. Bot.* (a minute inclusion in the cytoplasm from which a plastid may develop) पूर्वलवक (न.)

proplastid stage, *Bot.* पूर्वलवक अवस्था

proplectenchyma, *n. Bot.* पूर्व-कवकोति (स्त्री.)

propleural, *adj. Zool.* (situated in or relating to a propleuron) पार्श्वकपूर्व–, प्लुरापूर्व–

propleural bristle, *Zool.* प्लुरापूर्व-शूक–

propleuron, *n. Zool.* (a pleuron of the prothorax of insect) पार्श्वकपूर्व (न.)

propneustic, *adj. Zool.* (having only the prothoracic spiracles open) अग्रश्वासरंध्री

propneustic respiration, *Zool.* अग्ररंध्री श्वसन

propneustic respiratory system, अग्ररंध्री श्वसनसंस्था

propodite, *n. Zool.* (the fourth joint of the endopodite of the walking-legs or maxillipeds) चतुर्थ पादखंड (पु.)

propodium, *n. Zool.* (the anterior part of the foot of a mollusk) अधिपाद (पु.)

propodus, *n. Zool.* पूर्वपाद (पु.)

proportion, *n.* प्रमाण (न.)

proportionate, *adj.* प्रमाणबद्ध

propositus = **proband**

proprioception, *n. Zool.* अवस्थानसंवेदन (न.), अवस्थानग्रहण (न.)

proprioceptive, *adj. Zool.* अवस्थानसंवेदी, अवस्थानग्राही

proprioceptor = **proprioreceptor**, *n. Zool.* अवस्थानसंवेदी (पु.), अवस्थानग्राही (पु.)

propriospinal fibre, *Zool.* विशिष्ट मेरुतंतु

prop root, *Bot.* (a root that serves as a prop or support to the plant) अवस्तंभ मूळ

propterygium, *n. Zool.* (the outermost or most anterior of the three basal cartilages of the pectoral fin) पूर्वपर (न.) (कास्थि)

propubic, *adj. Zool.* पूर्वजघन–

propupa, *n. Zool.* (*also* prepupa) कोशित-पूर्व (कीटक, अवस्था, इ.)

proscolex, *n. Zool.* १ फीतकृमिपूर्वशीर्ष (न.) २ (as, in larva) प्रोस्कोलेक्स (न.)

prosencephalon, *n. Zool.* (forebrain) अग्रमस्तिष्क (न.)

prosenchyma, *n. Bot.* (*pl.* prosenchymata *or* prosenchyma) दीर्घोति (स्त्री.) *cf.* parenchyma

prosenchymatous, *adj. Bot.* दीर्घोतिक, दीर्घोति–

Prosimii, *n. Zool.* (a suborder of primates) प्रोझिमी (स्त्री.)

prosiphon, *n. Zool.* पूर्वनिनाल (पु.)

Prosobranchia, *n. Zool.* प्रोसोब्रँकिआ (पु.)

prosocerebrum, *n. Zool.* अग्रप्रमस्तिष्क (न.)

prosocoel = **prosocoele**, *n. Zool.* अग्रमस्तिष्कगुहा (स्त्री.)

prosodus, *n. Zool.* (*pl.* prosodi *or* prosoduses) प्रनलिका (स्त्री.)

prosoma, *n. Zool.* पूर्वकाय (पु.)

Prosopis specigera, *Bot.* प्रोसोपिस स्पेसिजेरा (शमी)

prosoplectenchyma, *n. Bot.* दीर्घ कवकोति (स्त्री.)

prosopyle, *n. Zool.* संचारछिद्र (न.)

prosorus, *n. Bot.* पूर्वबीधापुंज (पु.) (पूर्व बीजाणुधानी पुंज)

prosporangium, *n. Bot.* पूर्वबीजाणुधानी (स्त्री.)
prospory, *n. Bot.* पूर्वबीजाणुता (स्त्री.)
prostate, *n. Zool.* (prostate gland) पुरःस्थ ग्रंथि (स्त्री.)
adj. पुरःस्थ
prostatic, *adj. Zool.* पुरःस्थ
prostaticus = **prostatic utrical**, *Zool.* पुरःस्थ दृति
prostheca, *n. Zool.* चिबुक पालि (स्त्री.)
prosthetic group, *Chem.* युक्तगट (पु.)
prosthetic group enzyme, *Chem.* युक्तगट विकर
prostomium, *n. Zool.* मुखपालि (स्त्री.)
prostrate = **procumbent**
prostrate plant, *Bot.* भूशायी पादप
protamine, *n. Bot., Chem.* प्रोटॅमिन (न.)
protandric = **protandrous**
protandric hermaphroditism, *Zool.* पुंपूर्व उभयलिंगता
protandrous, *adj. Bot., Zool.* (*also* **protandric**) (said of organisms in which the male germ-cells ripen before the female germ-cells) पुंपूर्व–
protandry, *n. Bot., Zool.* पुंपूर्वता (स्त्री.)
protangiosperm, *n. Bot.* आद्यआवृतबीज (न.), प्रोटॅंजिओस्पर्म (न.)
protease, *n. Bot., Chem.* प्रोटिएज (न.)
protective colouration, *Zool.* (colouration by which an organism is made less visible or less attractive to predators) संरक्षी रंजन
protective layer, *Bot.* संरक्षी स्तर
proteid, *n. Bot., Chem.* (*also* called **protein**) प्रोटीड (न.)
Proteidae, *n. Zool.* प्रोटीडी (स्त्री.)
protein, *n. Bot., Chem.* (*also* called **proteid**) प्रोटीन (न.), प्रथिन (न.)

proteinase, *n. Chem.* (*also* called **endopeptidase**) प्रोटिनेज (न.)
protein synthesis, *Zool.* प्रोटीन संश्लेषण
protenchyma, *n. Bot.* प्राक् ऊति (स्त्री.) *cf.* parenchyma
proteolysis, *n. Zool.* प्रोटीन अपघटन (न.)
proteolytic, *adj.* प्रोटीन अपघटक
proteolytic enzyme, *Bot., Zool.* प्रोटीन अपघटक विकर
proteose, *n. Bot., Chem.* (a protein derivative) प्रोटिओज (न.)
Proterotheridae, *n. Zool.* प्रोटेरोथेरिडी (स्त्री.)
Proterozoic era, *Geol., Zool.* प्रोटेरोझोइक महाकल्प
prothallial, *adj. Bot.* प्रकायिका–
prothallial cell, *Bot.* प्रकायिका पेशी
prothallus, *n. Bot.* (*also* **prothallium**) प्रकायिका (स्त्री.)
prothecium, *n. Bot.* (a primitive or rudimentary perithecium) आद्यर्थीशिअम (पु.), आद्यकोश (पु.)
prothoracic, *adj. Zool.* अग्रवक्ष–
prothorax, *n. Zool.* (the first or most anterior of the three thoracic somites in insects) अग्रवक्ष (न.)
Protista, *n. Bot., Zool.* (a term sometiems used to include all unicellular organisms, both plant and animal) प्रोटिस्टा (पु.)
proto–, *pfx.* आदि–
protoaecidium, *n. Bot.* (*also* called **protoaecium**) पूर्वएसिडिअम (पु.)
protoaecium, *n. Bot.* (*also* called **protoaecidium**) पूर्वएसिअम (पु.)
protobasidium, *n. Bot.* (a primitive basidium) पूर्वबेसिडिअम (पु.)
protoblem, *n. Bot.* (a loose flocculent layer covering the universal veil) प्रावरण (न.)

Protobranchiata, *n. Zool.* प्रोटोब्रैंकिएटा (पु.)
protocephalon, *n. Zool.* अग्रप्रमस्तिष्क (न.)
Protoceratidae, *n. Zool.* प्रोटोसेरेटिडी (स्त्री.)
protocerebrum, *n. Zool.* आदिप्रमस्तिष्क (न.)
protocerite, *n. Zool.* अग्रशीर्षोपांगखंड (पु.)
Protocetidae, *n. Zool.* प्रोटोसेटिडी (स्त्री.)
protochlamydospore, *n. Bot.* पूर्वकंचुकबीजाणु (पु.), पूर्वक्लॅमायडोबीजाणु (पु.)
Protochordata, *n. Zool.* प्रोटोकॉर्डेटा (पु.)
protoconch, *n. Zool.* (in Mollusca the larval shell) प्राक्शंख (पु.)
protocone, *n. Zool.* आदिदंताग्र (न.)
protoconid, *n. Zool.* अवआदिदंताग्र (न.)
protoconidium, *n. Bot.* पूर्वकोनिडिअम (पु.)
protoconule, *n. Zool.* आदिदंताग्र (न.)
protocorm, *n.* १ *Bot.* (a tuber-shaped body with rhizoids that is produced by the young seedlings of various orchids, etc.) आदिघनकंद (पु.) २ *Zool.* (the part of an insect embryo posterior to the protocephalon) अग्रघनकंद (पु.)
protocormic, *adj. Zool.* अग्रघनकंदी
protocormic region, *Zool.* अग्रघनकंदी क्षेत्र
protocrocetin, *n. Bot.* प्रोटोक्रोसेटिन (न.)
Protoctista, *n. Zool.* प्रोटोक्टिस्टा (पु.)
protoderm = dermatogen
protodont, *adj. Zool.* आदिदंत–
protogamy = plasmogamy
protogenesis, *n. Zool.* आद्यजनन (न.)
protogenic, *adj. Zool.* आद्यजात
protogonidium, *n. Bot.* (the first of a series of gonidia) पूर्वगोनिडिअम (पु.)
protogynous, *adj.* १ *Bot.* (said of organisms in which the female germ-cells ripen before the male germ-cells) स्त्रीपूर्व– २ *Zool.* जायांगपूर्व–
protogyny, *n.* १ *Bot.* स्त्रीपूर्वता (स्त्री.) २ *Zool.* जायांगपूर्वता (स्त्री.)
protoheme, *n. Chem., Zool.* (*also* called heme) आद्यलोह (न.), प्रोटोहेम (न.)
protohymenial, *adj. Bot.* (having a primitive hymenium) आद्यजननस्तर–
protohymenium, *n. Bot.* आद्यजननस्तर (पु.), आद्यहायमेनिअम (पु.)
protomerite, *n. Zool.* आदिखंड (पु.)
protonema, *n. Bot.* (*pl.* protonemata) आदितंतु (पु.)
protonephridial, *adj. Zool.* आदिवृक्ककी
protonephridium, *n. Zool.* आदिवृक्कक (पु.)
protopectin, *n. Bot., Chem.* पूर्वपेक्टिन (पु.)
protoperithecium, *n. Bot.* आदिकंचुकोश (पु.), आदिपेरिथीशिअम (पु.)
protophloem, *n. Bot.* आदिअधोवाही (पु.)
protophyll, *n. Bot.* (a sterile leaf) वंध्य पर्ण (न.)
protophyte, *n. Bot.* आदिउद्भिद (पु.)
protoplasm, *n. Cyt.* (*also* protoplasma) जीवद्रव्य (न.)
protoplasmic, *adj. Cyt.* जीवद्रव्य–
protoplasmic circulation, *Cyt.* (the streaming motion that may be seen in the protoplasm of a living cell) जीवद्रव्य अभिसरण
protoplasmic respiration, *Bot.* (respiration going at the expense of protein materials in a starved plant) जीवद्रव्य श्वसन
protoplasmic streaming hypothesis, *Bot.* जीवद्रव्य स्रोत परिकल्पना

protoplasmodium, *n. Bot.* आदिद्रव्यक (न.)
protoplast, *n. Biol.* (*also* called **energid**) जीवद्रव्यक (न.)
protopodite, *n. Zool.* (the basal portion of a typical arthropod limb) प्रपादखंड (पु.)
protopod larva, *Zool.* प्रपाद डिंबक
Protorosauria, *n. Zool.* प्रोटोरोसॉरिआ (पु.)
Protoselachii, *n. Zool.* प्रोटोसेलॅकी (स्त्री.)
protospore, *n. Bot.* (as, in Synchytriaceae) पूर्वबीजाणुधानी (स्त्री.)
protosporophore, *n. Bot.* पूर्वबीधाधर (पु.) (पूर्वबीजाणुधानीधर)
protostele, *n. Bot.* आदिरंभ (पु.)
protosterigma, *n. Bot.* पूर्वप्रांगुल (न.)
Protosuchia, *n. Zool.* प्रोटोसुकिआ (पु.)
protothallus, *n. Bot.* पूर्वप्रकाय (पु.)
Prototheria, *n. Zool.* प्रोटोथेरिआ (पु.)
prototroch, *n. Zool.* (the ciliated band or ring characteristic of trochophore larvae) आदिवलय (न.)
prototroph, *n. Bot.* सर्वपोष्य (पु.)
portotrophy, *n. Bot.* सर्वपोषण (न.)
Protoungulata, *n. Zool.* प्रोटोअंग्युलेटा (पु.)
Protoungulates, *n. Zool.* प्रोटोअंग्युलेटिझ् (न.)
protouredium, *n. Bot.* पूर्वयुरिडिअम (न.)
protovertebra = provertebra
protoxylem, *n. Bot.* आदिकाष्ठ (न.), पूर्वकाष्ठ (न.)
Protozoa, *n. Zool.* (a phylum or subkingdom) प्रोटोझोआ (पु.)
protozoea larva, *Zool.* प्रोटोझोइआ डिंबक
protozoologist, *n. Zool.* आदिजीवशास्त्रज्ञ (सा.), प्रोटोझोआशास्त्रज्ञ (सा.)
protozoology, *n.* आदिजीवशास्त्र (न.), प्रोटोझोआशास्त्र (न.)

protractile, *adj. Zool.* पुरस्सारी
protraction, *n. Zool.* (*also* **protrusion**) पुरस्सरण (न.)
protractor, *n. Zool.* (protractor muscle) पुरस्सारी स्नायु
protrusible, *adj. Zool.* पुरस्सरणक्षम
protrusion = protraction
protrusive, *adj. Zool.* पुरस्सारी, पुरस्सरणी
protuberance, *n.* १ *Bot.* प्रोद्वर्ध (पु.) २ *Zool.* प्रोत्तुंग (न.), प्रोत्तुंगता (स्त्री.)
protundal zone, *Zool.* अतिगभीर प्रदेश
Protura, *n. Zool.* प्रोट्युरा (पु.)
provascular, *adj. Bot.* पूर्वसंवाही
provascular meristem, *Bot.* पूर्वसंवाही विभाजी ऊति
provascular tissue, *Bot.* पूर्वसंवाही ऊति
proventriculus, *n. Zool.* १ ग्रंथिल जठर (न.), ग्रंथिल आमाशय (न.) २ (as, of a gizzard) पेषणी (स्त्री.)
provertebra, *n. Zool.* (*also* **protovertebra**) आद्यकशेरु (पु.)
provirus, *n. Bot., Zool.* (a noninfectious intracellular form of a virus that behaves in the host cell as though it were a plasmagene) पूर्वविषाणु (पु.)
proximal, *adj. Bot.* (next to or nearest the point of attachment or origin) निकट, निकटस्थ, समीप, समीपस्थ
proximal convoluted tubule, *Zool.* समीप संवलित नलिका
proximal pterygiophore, *Zool.* (*also* **inter-spinous bone**) समीप परास्थि
prozone, *n. Bot.* (the portion of the range of concentration of antibody antigen mixtures in which one of them although present in excess does not produce its characteristic effect) प्रोझोन (पु.)

Prunus amygdalus, *Bot.* प्रुनस ॲमिग्डेलस (बदाम)

psalterium, *n. Zool.* १ (omasum) भंजिका (स्त्री.) २ (*also* called lyra) तंत्रिका (स्त्री.)

psammon, *n. Bot.*, *Ecol.* वालुकावासी (पु.)

psammophile, *n. Bot.* (an organism that prefers or thrives in sandy soil) वालुकारागी (पु.)

psammophyte, *n. Bot.* (a plant thriving on or requiring sandy soil) वालुकोद्भिद (पु.)

psammosere, *n. Bot.* (a sere that originates in sand) वालुकाक्रमक (पु.)

pseudo–, *adj.* (in comb.) आभासी, कूट, मिथ्या, गुप्त

pseudoacervulus, *n. Bot.* आभासी ॲसर्व्हुलस

pseudoaethalium, *n. Bot.* आभासी इथेलिअम (स्त्री.)

pseudoallele, *n. Gen.* (one of two or more closely linked genes that appear to act as a single member of an allelic pair) आभासी युग्मविकल्पी (पु.)

pseudoallelism, *n. Gen.* आभासी युग्मविकल्पिता (स्त्री.)

pseudoamitosis, *n. Cyt.* आभासी असूत्रीविभाजन (न.)

pseudoangiocarpic, *adj. Bot.* आभासी आवृतहायमेनिअमी

pseudoangiocarpy, *n. Bot.* आभासी आवृतहायमेनिअमता (स्त्री.)

pseudoapogamy, *n. Bot.* आभासी अयुग्मकता (स्त्री.)

pseudoapospory, *n. Bot.* आभासी अबीजाणुता (स्त्री.)

pseudoaxillary, *adj. Bot.* कूटकक्षीय

pseudoaxis, *n. Bot.* कूटाक्ष (पु.)

pseudoberry, *n. Bot.* आभासी अनष्ठिल (न.)

pseudobipolar nerve cell, *Zool.* आभासी द्विध्रुवी चेता पेशी

pseudoblastopore, *n. Zool.* आभासी कोरकरंध्र (न.)

pseudobranch = **pseudobranchia** = **pseudobranchium**, *n. Zool.* (an accessory or spurious gill) आभासी क्लोम (पु.)

pseudobulb, *n. Bot.* (a solid bulbous enlargement of the stem) आभासी कंद (पु.)

pseudocapillitium, *n. Bot.* आभासी तंतुजाल (न.), आभासी कॅपिलीशिअम (न.)

pseudocarp, *n. Bot.* (*also* accessory fruit) कूटफल (न.)

pseudocarpous, *adj. Bot.* कूटफली

pseudocele = **pseudocoel**

pseudochiasma, *n. Zool.* आभासी व्यत्यासिका (स्त्री.)

pseudocilium, *n. Bot.* पक्ष्माभ (न.)

pseudocoel, *n. Zool.* (*also* pseudocoele *or* pseudocele *or* V-ventricle) आभासी देहगुहा (स्त्री.)

pseudocolumella, *n. Bot.* आभासी स्तंभिका (स्त्री.)

pseudocompatibility, *n. Bot.* आभासी संयोज्यता (स्त्री.)

pseudocone eyes, *Zool.* छद्मशंकुक नेत्र

pseudoconidium, *n. Bot.* आभासी कोनिडिअम (पु.)

pseudocyphella, *n. Bot.* आभासी शैवाक खळी (स्त्री.), आभासी लघुकोटर (न.)

pseudocyphellate, *adj. Bot.* आभासी लघुकोटरी

pseudocystidium, *n. Bot.* आभासी सिस्टीडिअम (स्त्री.)

pseudodominance, *n. Bot.* **आभासी प्रभाव (पु.)**

pseudoelater, *n. Bot.* **कूटक्षेपक (पु.)**

pseudoepipodium, *n. Zool.* **आभासी अधिपाद (पु.)**

pseudoexospore, *n. Bot.* **आभासी बाह्यबीज (पु.)**

pseudofilament, *n. Bot.* **आभासी तंतु (पु.)**

pseudofossil, *n. Bot.* **आभासी जीवाश्म (न.)**

pseudogamy, *n. Bot.* **आभासी युग्मकता (स्त्री.), आभासी युग्मन (न.)**

pseudogastrula, *n. Zool.* (amphiblastula) **आभासी आद्यभ्रूण (पु.)**

pseudogyne, *n. Zool.* १ (an insect that reproduces parthenogenetically) **अनिषेकजनक (पु.)** २ **अपसामान्य कामकरी भृंगी (स्त्री.)**

pseudohormocyst, *n. Bot.* **आभासी छन्नखंडपुटी (स्त्री.)**

pseudohormogonium, *n. Bot.* **आभासी छन्नखंड (पु.)**

pseudohymenium, *n. Bot.* **आभासी हायमेनिअम (पु.)**

pseudohypha, *n. Bot.* **आभासी कवकतंतु (पु.)**

pseudoidium, *n. Bot.* **आभासी इडिअम (न.)**

Pseudolamellibranchiata, *n. Zool.* **स्युडोलॅमेलिब्रँकिएटा (पु.)**

pseudolateral, *adj. Bot.* **कूटपार्श्वक–**

pseudolymphoid, *adj. Zool.* **आभासी लसीका–**

pseudomanubrium, *n. Bot.* **आभासी अधोमुख (न.)**

pseudomarine, *adj. Ecol.* (term applied to fresh water forms bearing a superficial resemblance to marine types, but not necessarily closely related to them) **आभासी सागरी**

pseudometamerism = **pseudometamery**, *n. Zool.* (*also* called metamery) **आभासी खंडीभवन (न.)**

pseudomixis, *n. Bot.* **आभासी जनन (न.)**

pseudomorph, *n. Bot.* (a stroma made up of plant parts kept together by plectenchyma) **आभासी रूप (न.)**

pseudomycelium, *n. Bot.* **आभासी कवकजाल (न.)**

pseudomycorrhiza, *n. Bot.* **आभासी मूलकवक (न.)**

pseudonucleolus, *n. Bot.* (karyosome) **आभासी केंद्रकी (पु.)**

pseudo-ostiole, *n. Bot.* **आभासी आस्यक (न.)**

pseudoparaphysis, *n. Bot.* **आभासी सहसूत्र (न.)**

pseudoparenchyma, *n. Bot.* (*also* **paraplectenchyma**) **आभासी मृदूतक (स्त्री.)**

pseudopeltate, *adj. Bot.* **छत्रिकाभासी**

pseudoperianth, *n. Bot.* **आभासी परिदलपुंज (पु.)**

pseudoperidium, *n. Bot.* (a sheath of sterile hyphae surrounding the aecidium of the Uredinales) **आभासी कवकफलभित्ति (स्त्री.)**

pseudoperithecium, *n. Bot.* **आभासी पेरिथीशिअम (पु.)**

pseudophore, *n. Bot.* **आभासी वृंतक (पु.)**

Pseudophyllidea, *n. Zool.* **स्युडोफायलिडिआ (पु.)**

pseudophysis, *n. Bot.* **आभासी सूत्र (न.)**

pseudoplacental viviparity, *Zool.* **छद्म-अपरा जरायुजता**

ːudoplasmodium, *n. Bot.* (a mass of losely associated uninucleate myxamoe-bae which retain their identity) आभासी प्रद्रव्यक (न.), आभासी प्लाझ्मोडिअम (न.)

eudoplastic, *adj. Zool.* आभासी स्थिति-क्षम

seudopod, *n. Zool.* (a foot-like process of the body-wall characteristic of some insect larvae) आभासी पाद (पु.)

seudopodium, *n.* (*pl.* pseudopodia) १ *Bot.* (a leafless branch formed by some mosses bearing gemmae: the stalk of the capsule in the bog mosses) कूट पाद (पु.), पादाभ (न.) २ *Zool.* आभासी पाद (पु.)

pseudopregnancy, *n. Zool.* आभासी सगर्भता (स्त्री.)

pseudopycnidium, *n. Bot.* (*also* called pseudopycnium) आभासी पिक्निडिअम (न.)

pseudopycnium, *n. Bot.* (*also* called pseudopycnidium) आभासी पिक्निअम (न.)

pseudoraphe, *n. Bot.* आभासी संधिरेखा (स्त्री.), आभासी सेवनी (स्त्री.)

pseudorhiza, *n. Bot.* आभासी मूळ (न.)

pseudosacral, *adj. Zool.* छद्मत्रिक–

pseudosclerotium, *n. Bot.* आभासी दृढ-वेष्ट (न.)

Pseudoscorpionidea, *n. Zool.* स्युडो-स्कॉर्पिओनिडिआ (पु.)

pseudoseptum, *n. Bot.* (a septum which is perforated by one or more pores) आभासी पट (पु.)

pseudosperm, *n. Bot.* (a small indehiscent fruit which looks like a seed) आभासी बीज (न.)

pseudospindle, *n. Zool.* आभासीतर्कु (पु.)

pseudospore, *n. Bot.* आभासी बीजाणु (पु.)

pseudostipule, *n. Bot.* आभासी अनुपर्ण (न.)

pseudostratified ciliated columnar, *Zool.* आभासी स्तरित रोमकस्तंभी

pseudostroma, *n. Bot.* आभासी पीठिका (स्त्री.)

Pseudosuchia, *n. Zool.* स्युडोसुकिआ (पु.)

pseudothallus, *n. Bot.* आभासी प्रकाय (पु.)

pseudothecium, *n. Bot.* आभासी थीशिअम (न.), आभासी कोश (पु.)

pseudotrichogyne, *n. Bot.* आभासी स्त्री-धानीरोम (पु.)

pseudounipolar, *adj. Zool.* आभासी एक-ध्रुवीय

pseudounipolar neuron, *Zool.* आभासी एकध्रुवीय चेतापेशी

pseudovacuole, *n. Bot.* कूट रिक्तिका (स्त्री.)

pseudovagina, *n. Bot.* आभासी आच्छदिका (स्त्री.)

pseudozygospore, *n. Bot.* (azygospore) आभासी युग्माणु (पु.)

Psidium guayava, *Bot.* सिडिअम ग्वयाव्हा (पेरु)

Psittacidae, *n. Zool.* सिटॅसिडी (स्त्री.)

Psittaciformes, *n. Zool.* सिटॅसिफॉर्मिस (न.)

psittacosis, *n. Zool.* (a parrot disease) शुक-रोग (पु.), सिटाकोसिस (पु.)

psittacotherium, *n. Zool.* सिटॅकोथेरिअम (न.)

Psocida, *n. Zool.* सोसिडा (पु.)

Psocoptera, *n. Zool.* सोकोप्टेरा (पु.)

Psophiidae, *n. Zool.* सोफीडी (स्त्री.)

P-substance, *n. Zool.* P-पदार्थ (पु.)
psychrometer, *n.* (the wet and dry bulb hygrometer) वायुबाष्पमापी (पु.), सायक्रोमीटर (न.)
psychrophilic, *adj. Bot.* (thriving at a relatively low temperature) निम्नतापरागी
psychrophyte, *n. Bot.* (a plant suited to arctic or alpine conditions) निम्नतापोद्भिद (पु.)
psyllid yellows, *Bot.* (a virus disease of potatoes) सिलिड पीतरोग
pteralium, *n. Zool.* (*pl.* pteralia) (axillary sclerite) कक्षादृढ पट्टिका (स्त्री.)
Pteranodontidae, *n. Zool.* टेरॅनोडाँटिडी (स्त्री.)
Pteraspida, *n. Zool.* टेरॅस्पिडा (पु.)
Pterate, *adj. Bot.* (having wings) पंखी
pterigium, *n. Zool.* पक्षक (पु.), पर (पु.)
pterion, *n. Zool.* पक्षकबिंदु (पु.)
ptero—, *pfx.* (wings) पक्ष—
pterocardiac, *adj. Zool.* हृदपिच्छ—
Pterocarpus marsupium, *Bot.* टेरोकार्पस मार्सुपिअम (विवळा)
Pterocarpus santalinus, *Bot.* टेरोकार्पस सॅन्टालिनस (रक्त चंदन)
Pteroclididae, *n. Zool.* टेरोक्लायडिडी (स्त्री.)
Pterodactyloidea, *n. Zool.* टेरोडॅक्टीलॉयडिआ (पु.)
pteropleuron, *n. Zool.* पक्षपार्श्वक (न.)
Pteropoda, *n. Zool.* (a division of Tectibranchia) टेरोपोडा (पु.)
Pterosauria, *n. Zool.* टेरोसॉरिआ (पु.)
Pterospermum suberifolium, *Bot.* टेरोस्पर्मम् सुबेरिफोलिअम (मुचकुंद)
pterosphenoid, *n. Zool.* पक्षाभजतुक (न.)
pterostigma, *n. Zool.* (in insects, an opaque cell on the wing) पक्षछिद्र (न.)
pterothorax, *n. Zool.* पक्षवक्ष (न.)
pterotic, *n. Zool.* (a bone of the lateral wall of the auditory capsule of the skull in some vertebrates) पक्षकर्ण अस्थि (स्त्री.), पक्षकर्ण (न.)
adj. पक्षकर्ण—
Pteridophyta, *n. Bot.* (a division of vascular plants) टेरिडोफायटा (पु.)
pteridophyte, *n. Bot.* (a plant of the division Pteridophyta) टेरिडोद्भिद (पु.)
pterygium, *n. Zool.* पक्षक (पु.)
pterygoid, *n. Zool.* (pterygoid bone) पक्षाभ अस्थि (स्त्री.), पक्षाभ (न.)
adj. पक्षाभ—
pterygoideus, *n. Zool.* पक्षाभिका (स्त्री.)
pterygoid fossa, *Zool.* पक्षाभ खात
pterygomandibular, *adj. Zool.* पक्षाभ-अधोहनु—
pterygomaxillary, *adj. Zool.* पक्षाभऊर्ध्वहनु—
pterygopalatine, *adj. Zool.* पक्षाभतालु—
pterygophore = actinophore
pterygoquadrate, *adj. Zool.* पक्षाभचतुरस्र—
pterygospinous, *adj. Zool.* पक्षाभकंटक—
Pterygota, *n. Zool.* (a subclass of Insecta) टेरिगोटा (पु.)
pteryla, *n. Zool.* (one of the definite areas of the skin of a bird on which feathers grow) पिच्छनेत्र (न.)
pterylosis, *n. Zool.* (the arrangement of feathers in definite area of growth) पिच्छविन्यास (पु.)
Ptilonorhynchidae, *n. Zool.* टिलॉनोऱ्हींकिडी (स्त्री.)
ptomaine, *n. Bot., Chem.* टोमेन (न.)
ptyalin, *n. Zool.* (salivary amylase) टायलिन (न.)

ptyxis, *n. Bot.* (the way in which an individual leaf is folded in the bud) **वलना** (स्त्री.)
puberty, *n. Zool.* **तारुण्यागम** (पु.)
puberulent = **puberulous**, *adj. Bot.* **सूक्ष्मरोमिल**
pubescence, *n. Bot.* **रोमिलता** (स्त्री.)
pubescent, *adj.* (covered with fine hairs) **रोमिल, मृदुरोमी**
pubic, *adj. Zool.* **जघन–**
pubic symphysis, *Zool.* (*also* **symphysis pubis**) **जघन संधानक**
pubis, *n. Zool.* **जघनास्थि** (स्त्री.)
pubo-femoral, *adj. Zool.* **जघन-ऊरु–**
pubo-ischiac, *adj. Zool.* **जघन-आसनास्थि–**
pubo-ischiac foramen, *Zool.* (*also* **pulso-ischiac foramen**) **जघन-आसनास्थि रंध्र**
pubo-ischial region, *Zool.* **जघनासन भाग**
puckering, *n. Bot.* **विवलन** (न.)
pudendal, *adj. Zool.* **गुह्य–**
pudendum, *n. Zool.* **गुह्य** (न.)
puff, *n. Bot.* **पफ** (पु.), **फुल्ल** (न.)
puffball, *n. Bot.* **फलिका** (स्त्री.)
puffing, *n. Bot.* (the simultaneous and violent discharge of ascospores from many asci at the same time) **फुल्लन** (न.)
puff virus, *Bot.* **पफ व्हायरस, पफ विषाणु**
pull, *n. Zool.* **कर्षण** (न.)
pullulation = **gemmation**
pulmocutaneous, *adj. Zool.* **फुप्फुसत्वचा–**
pulmocutaneous arch, *Zool.* **फुप्फुसत्वचा चाप**
pulmonary–, *adj. Zool.* **फुप्फुस–**
pulmonary aponeurosis, *Zool.* (pleura) **फुप्फुस पृथुला**
pulmonary cavity = **pulmonary sac**
pulmonary circulation, *Zool.* **फुप्फुस अभिसरण**
pulmonary sac, *Zool.* (*also* **pulmonary cavity**) (a hollow organ that functions as a lung in most land Mollusks) **फुप्फुस कोश**
Pulmonata, *n. Zool.* **पल्मोनेटा** (पु.)
pulp, *n. Zool.* (a mass of soft spongy tissue situated in the interior of an organ) **मज्जा** (स्त्री.)
pulposus, *n. Zool.* **लगदा** (पु.)
pulque, *n. Bot.* (a fermented drink) **पल्क** (न.)
pulsation, *n. Zool.* **स्पंदन** (न.)
pulsatory organ, *Zool.* **स्पंदन इंद्रिय**
pulse, *n. Zool.* **नाडी** (स्त्री.), **स्पंद** (पु.)
pulse frequency, *Zool.* **स्पंद वारंवारता**
pulso-ischiac foramen = **pubo-ischiac foramen**
pulverised glass, *Bot.* **चूर्णित काच**
pulverulent, *adj. Bot.* **चूर्णी**
pulvillus, *n. Zool.* (one of a pair of pads situated beneath the tarsal claws in Insects) **पदतल्प** (न.)
pulvinate, *adj. Bot.* **स्थूलाधारी**
pulvinule, *n. Bot.* (the small pulvinus of a leaflet) **स्थूलाधारिका** (स्त्री.)
pulvinus, *n. Bot.* (a swelling at the base of a leaflet or leaf-stalk, concerned with their movement in response to a stimulus) **स्थूलाधार** (पु.)
pump, *n. Bot.* **पंप** (पु.)
puncta, *n. pl. Bot.* (*sing.* **punctum**) **बिंदुक** (पु.अ.व.)
punctate, *adj. Bot., Zool.* (dotted or marked with small hollows) **बिंदुकी, बिंदुकित**
punctiform, *adj. Bot.* (said of bacterial colonies which can be seen without a lens) **बिंदुरूप**

punctuated, *adj. Zool.* ठिपकेदार
punctuation, *n. Zool.* विरास चिन्हांकन (न.)
Punica granatum, *Bot.* प्युनिका ग्रॅनेटम (डाळींब)
pupa, *n. Zool.* (*pl.* pupae *or* pupas) कोशित (पु.)
puparium, *n. Zool.* (the outer shell formed from the larval skin that covers a coarctate pupa) कोशितावरण (न.)
pupation, *n. Zool.* कोशितकरण (न.), कोशितीकरण (न.)
pupil=pupilla, *n. Zool.* (the central opening of the iris of the eye) बाहुली (स्त्री.), तारिका (स्त्री.)
pupillary, *adj. Zool.* बाहुली–, तारिका–
pure culture, *Bot.* शुद्ध संवर्ध
pure line, *Bot.*, *Zool.* शुद्ध वंशक्रम
purine, *n. Bot.*, *Chem.* प्युरिन (न.)
purine base, *Chem.*, *Zool.* प्युरिन आम्लारि
purine group, *Bot.*, *Chem.* प्युरिन गट
purity, *n.* शुद्धता (स्त्री.)
purity of gametes, *Bot.*, *Zool.* युग्मक शुद्धता
Purkinje fibres, *Zool.* (a network of large beaded trabeculae lying under the endocardium in some animals) पुर्किझ तंतू
puromycin, *n. Bot.*, *Chem.*, *Zool.* प्युरोमायसिन (न.)
purple, *adj.* वैंगणी, जांभळा, नीललोहित
purple lactose agar, *Bot.* नीललोहित लॅक्टोज अगार
purple top virus, *Bot.* नीललोहित चूड व्हायरस, नीललोहित चूड विषाणु
pustule, *n.* १ *Bot.* (a mass of fungal spores and the hyphae bearing them) पिटिका (स्त्री.) २ *Zool.* पिटिका (स्त्री.)
pusule, *n. Bot.* (*also* **sac-pusule**) (a small vacuole present in the protoplast of some lower plants, which is able to expand and contract) प्ररिक्तिका (स्त्री.)
putamen, *n.* १ *Bot.* (the hard endocarp of a drupe, such as a stone of a plum) अष्ठि (स्त्री.) २ *Zool.* बाह्यखंड (पु.)
putative antheridium, *Bot.* तथाकल्पित पुंधानी
Putranjiva roxburghii, *Bot.* पुत्रंजीवा रॉक्सबर्गी (पुत्रंजीव)
putrefaction, *n. Bot.*, *Zool.* पूयन (न.)
putrefactive, *adj. Bot.*, *Zool.* पूतिगंधी, पूयनीय
pycnidiophore, *n. Bot.* (a fruit-body having pycnidia) पिक्निडिअमधर (पु.)
pycnidiospore, *n. Bot.* (*also* **picnospore**; **pycniospore**) (a spore formed in a pycnidium) पिक्नोबीजाणु (पु.)
pycnidium, *n. Bot.* पिक्निडिअम (न.)
pycniospore=pycnidiospore
pycnoconidium, *n. Bot.* (a conidium formed inside a pycnidium) पिक्नोकोनिडिअम (पु.)
Pycnodontoidae, *n. Zool.* पिक्नोडॉंटॉयडी (स्त्री.)
Pycnogonida, *n. Zool.* पिक्नोगोनिडा (पु.)
Pycnonotidae, *n. Zool.* पिक्नोनॉटिडी (स्त्री.)
pycnosclerotium, *n. Bot.* पिक्नोदृढवेष्ट (न.)
pycnosis, *n.* (*also* **pyknosis**) १ *Bot.* (formation of thecium) पिक्नोकोशन (न.) २ *Cyt.* (contraction of the nucleus as the cell dies) (केंद्रक) संघनन (न.)
pycnospore=pycnidiospore
pycnothecium, *n. Bot.* (a fruit-body formed by pycnosis) पिक्नोकोश (पु.), पिक्नोथीशिअम (पु.)
Pycnothyrium, *n. Bot.* पिक्नोथायरिअम (न.)

pycnoxylic, *adj. Bot.* (having dense hard wood because of a high proportion of secondary xylem) घनकाष्ठ–
pycnoxylic wood, *Bot.* घनकाष्ठ (न.)
Pyctodonta, *n. Zool.* पिक्टोडाँटा (पु.)
pygidium, *n. Zool.* (in insects the tergum of the last abdominal somite) पुच्छ (न.)
pygochord, *n. Zool.* पुच्छ रज्जु (स्त्री.)
pygostyle, *n. Zool.* (in birds a bone at the end of the vertebral column formed by the fusion of some of the caudal vertebrae) पुच्छ फाळ (पु.)
pyknosis=**pycnosis**
pyknotic, *adj. Cyt.* संघनित
pyknotic body, *Zool.* संघनित पिंड
pyloric, *adj. Zool.* जठरनिर्गम–, निजठर–
pyloric caecum, *Zool.* निजठर अंधनाल
pyloric region, *Zool.* निजठर क्षेत्र
pyloric stenosis, *Zool.* निजठर संकोचन
pyloric stomach, *Zool.* निजठर (न.)
pyloric valve, *Zool.* निजठर वल्ल
pylorus, *n. Zool.* (in vertebrates the point at which the stomach passes into the intestine) जठरनिर्गम (पु.), निजठर (न.)
pyramid, *n. Zool.* पिरॅमिड (न.)
pyramidal, *adj. Zool.* पिरॅमिडी
pyramidal cell, *Zool.* पिरॅमिडी पेशी
pyramidal decussation, *Zool.* पिरॅमिडी कूस
pyramidal tract, *Zool.* (*also* called corticospinal (nerve) tract) पिरॅमिडी क्षेत्र
pyrene, *n. Bot.* (a small hard body containing a single seed) गुठळी (स्त्री.)
pyrenocarp, *n. Bot.* पायरिनोफलिका (स्त्री.)
pyrenoid, *n. Bot., Zool.* (a small round protein granule which stores starch around it) प्रोटीनपिंड (पु.), पायरीनॉइड (पु.)
pyridine, *n. Bot., Chem.* पायरिडीन (न.)
pyridoxal, *n. Bot.* (a naturally occuring chelator) पायरिडॉक्सल (न.)
pyridoxin, *n. Bot., Chem.* पायरिडॉक्सिन (न.)
pyriform, *adj.* (*also* piriform) नासपाती-रूप
pyrimidine, *n. Bot., Chem., Zool.* पायरिमिडीन (न.)
pyrimidine base, *Zool.* पायरिमिडीन आम्लारि
pyrophilous, *adj. Bot.* (growing on ground which has recently been burnt over) दग्धभूमिवासी
pyrophyll, *n. Bot., Chem.* पायरोफिल (न.)
pyrophyllic acid, *Bot., Chem.* पायरोफिलिक आम्ल
Pyrophyta, *n. Bot.* (a division of algae) पायरोफायटा (पु.)
pyrophyte, *n. Bot.* (a plant which is protected by a thick bark from permanent damage by forest fire) अग्निरोधी उद्भिद (पु.)
Pyrosomida, *n. Zool.* पायरोसोमिडा (पु.)
Pyrosomidae, *n. Zool.* पायरोसोमिडी (स्त्री.)
Pyrotheria, *n. Zool.* पायरोथेरिआ (पु.)
Pyrotheriidae, *n. Zool.* पायरोथेरीडी (स्त्री.)
pyroxylophilous, *adj. Bot.* (living on burnt wood) दग्धकाष्ठवासी
pyrrhol, *n. Chem., Zool.* पायरॉल (न.)
pyrrhol rings, *Zool.* पायरॉल रिंग्ज
pyruvate, *n. Bot.* पायरुव्हेट (न.)

pyruvic acid, *Bot., Chem.* पायरुव्हिक आम्ल

Pythoninae, *n. Zool.* पायथोनिनी (स्त्री.)

Pyuridae, *n. Zool.* पायुरिडी (स्त्री.)

pyxidate, *adj. Bot.* (having a lid) पिधानी

pyxidium, *n. Bot.* (a capsule which dehisces by means of a traverse circular split so that the upper part of the pericarp forms a lid) प्रपुटिका (स्त्री.)

Q

Q_{10}, *Bot.* (the rate of increase of a chemical process produced by raising the temperature 10°c) Q_{10}

quadrangular, *adj. Math.* चतुष्कोणी, चौकोनी

quadrant, *n. Zool.* (a section of a segmenting ovum originating from one of the four primary blastomeres) पाद (पु.), चतुर्थांश (पु.), चतुर्थक (पु.)

quadrat, *n.* १ *Bot.* (a square of vegetation selected at random for the examination of the vegetation of a given area) चतुष्कोणखंड (पु.), चतुष्कोणक (पु.) २ *Zool.* चतुष्कोण (पु.)

quadrate, *n. Bot*, *Zool.* चतुरस्र (पु.) *adj.* चतुरस्र–

quadratojugal, *n. Zool.* (in some vertebrates, a paired membrane bone lying between the quadrate and the jugal) चतुरस्रयुग (न.) (अस्थि)

quadrat sampling, *Zool.* चतुष्कोण नमुना घेणे

quadri–, *pfx.* (four) चतुः–

quadriceps, *n. Zool.* चतुःशिरस्क स्नायु (पु.)

quadrifid, *adj. Bot.* (divided into four parts) चतुर्दर–

quadriflagellate, *adj. Bot.* चतुष्कशाभिक–

quadrifoliate, *adj. Bot.* चतुष्पर्णक–

quadrifurcate, *adj. Bot.* चतुरग्रभाजित

quadrigemina, *n. Zool.* चतुष्कपिंड (पु.)

quadrigeminal, *adj. Zool.* चतुष्क–

quadrilateral, *adj.* चतुर्भुज

quadrilocular, *adj. Bot.* चतुष्कोष्ठकी

quadrinucleate, *adj. Bot.* चतुष्केंद्रक–

quadrinucleate spore, *Bot.* चतुष्केंद्रक बीजाणु

quadrinucleolate, *adj. Bot.* चतुष्केंद्रकी

quadripartite, *adj. Bot.* चतुर्दीर्ण

quadripartition, *n. Bot.* (the division of a spore-mother-cell into four spores) चतुर्भाजन (न.)

quadriphyllous, *adj. Bot.* चतुष्पर्णी

quadripolar, *adj. Bot.* चतुर्ध्रुवीय, चतुर्ध्रुवी

quadripolar sexuality, *Bot.* चतुर्ध्रुवी लैंगिकता

quadripolar species, *Bot.* चतुर्ध्रुवी जाति

quadripolar spindle, *Cyt.* चतुर्ध्रुवी तर्कु

quadriscutate, *adj. Bot.* चतुर्वर्त्म–

quadrivalent, *adj. Cyt.* चतुःसंयुज– चतुर्युज– *cf.* univalent

quadrivalvular, *adj. Bot.* चारशकपी, चतुर्वल्ली

quadruple stain, *Bot.* चतुष्क अभिरंजक

quadruplet, *n. Zool.* चतुष्क (न.)

quadruplex, *n. Gen.* चतुर्जीन-प्रभावी (पु.) *cf.* simplex

qualitative, *adj. Bot.*, *Zool.* गुणात्मक

qualitative inheritance, *Gen.* गुणात्मक वंशागति

Quamoclit pinnata, *Bot.* क्वॅमोक्लिट पिन्नाटा (गणेशपुष्प)

quantasome, *n.* (quantity of light) क्वांटासोम (पु.)

quantitative, *adj.* परिमाणात्मक

quantitative inheritance, *Gen.* परिमाणात्मक वंशागति

quantity, *n.* परिमाण (न.)

quantum, *n. Phys.* (*pl.* quanta) १ (as, the basic unit of discrete values of certain quantities such as orbital angular momentum, energy, etc.) क्वांटम (न.) २ (commonly) प्रमात्रा (स्त्री.) ३ पुंज (पु.)

quantum efficiency, *Phys.* (*also* called quantum yield) क्वांटम कार्यक्षमता
quantum evolution, *Zool.* क्वांटम उत्क्रांति, उत्प्लवी उत्क्रांति
quantum requirement, *Zool.* क्वांटम आवश्यकता
quantum theory, *Phys.* क्वांटम सिद्धांत
quantum yield, *Phys.*, *Zool.* (*also* called quantum efficiency) क्वांटम प्राप्ति
quartet = quartette, *n.* *Cyt.* (a group of four related nuclei or cells formed as a result of meiosis) चतुष्क (न.)
quartospore, *n.* *Bot.* चतुर्थक बीजाणु (पु.)
quartz, *n.* *Geol.* गार (स्त्री.), क्वार्ट्झ (स्त्री.)
quasi–, *adj.* वत्–, अर्ध–
quasi-dominant, *adj.* *Zool.* प्रभावीवत्, अर्धप्रभावी
Quaternary, *n.* *Geol.* (quaternary period) क्वाटर्नरी (पु.) (कल्प)
Quaternary Period, *Geol.* क्वाटर्नरी कल्प, चतुर्थ कल्प
quaternary structure, *Bot.* चतुर्थ संरचना
quercitin, *n.* *Bot.*, *Chem.* क्विर्सिटिन (न.)
Quercus infectoria, *Bot.* क्वरकस इन्फे-क्टोरिआ (मायफळ)
quiescent, *adj.* सुप्त
quill, *n.* *Zool.* (as, calamus) पिच्छदंड (पु.)
quinary, *n.* *Bot.* (a quinary group) पंचक (न.)
quincuncial aestivation, *Bot.* (a particular type of imbricate aestivation in a five-petalled corolla) पंचदल कलिकांत-विन्यास
quinine, *n.* *Chem.* क्विनिन (न.)
quinol, *n.* *Bot.*, *Chem.* (*also* called hydroquinone) क्विनॉल (न.)
quinquangular, *adj.* (pentagonal) पंचकोनी
quinquefoliolate, *adj.* *Bot.* (having five leaflets) पंचपर्णकी
quintuple = quintupled = quintuplex
quintuplet, *n.* पंचम (न.)
quintuplex, *adj.* *Bot.* (*also* quintuple *or* quintupled) पंचतय
quintuplinerved, *adj.* *Bot* (having five main veins in a leaf) पंचशिरी
Quisqualis indica, *Bot.* क्विसक्वॅलिस इंडिका (रंगून वेल, विलायती चमेली)
quotient, *n.* भागफल (न.)

R

race, *n. Bot., Zool.* वंश (पु.) *cf.* tribe
race and species formation, *Biol.* वंश व जातिनिर्माण
raceme, *n. Bot.* असीमाक्ष (पु.) *cf.* inflorescence
racemic system, *Zool.* रासेमिक पद्धति, बहिःपूरित्त पद्धति
racemose, *adj.* १ *Bot.* (relating to, occurring in the form of or resembling a raceme) असीमाक्ष– २ *Zool.* (*of a gland*: compound with freely branching ducts that end in acini so that the whole resembles a compact cluster of grapes) गुच्छित, शाखित, गुच्छाभ
racemule, *n. Bot.* (a small raceme) असीमाक्षक (पु.)
rachial, *adj. Zool.* कशेरुस्तंभ–
Rachiglossa, *n. Zool.* (a division of Stenoglossa) रॅकिग्लॉसा (पु.)
rachiglossate, *adj. Zool.* त्रिदंती
rachilla, *n. Bot.* (*also* rhachilla) (the axis of a spikelet of a grass or sedge) प्राक्षिका (स्त्री.), रॅकिला (पु.)
rachis, *n.* (*pl.* rachises *or* rachides) *Bot.* १ (the axis of a pinnately compound leaf, to which the leaflets are attached: the main axis of an inflorescence) प्राक्ष (पु.) *Zool.* २ (vertebral column) कशेरुस्तंभ (पु.) ३ (shaft of a feather) प्राक्ष (पु.)
radar, *n.* सर्वदर्शित्र (न.), रडार (न.)
radial, *adj. Bot.* १ अरीय, त्रिज्य, त्रिज्या– *Zool.* २ बहिःप्रकोष्ठ– ३ अरीय
radial bundle, *Bot.* अरीय पूल
radial canal, *Zool.* अरीय नाल
radial cleavage, *Zool.* अरीय विदरण
radial column, *Zool.* अरीय स्तंभ
radial density distribution, *Bot.* त्रिज्या घनत्व विदरण
radial dot, *Bot.* अरीय बिंदु
radiale, *n. Zool.* (*pl.* radialia) १ बहिःप्रकोष्ठिका (स्त्री.) २ अरिका (स्त्री.)
radial jet sampler, *Bot.* अरीय जेट प्रतिदर्शक
radial longitudinal section, (*abbr.* R.L.S.) आडवा उदग्र छेद
radial movement, *Bot.* अरीय हालचाल
radial sector, *Zool.* १ (a vein in the wings of most insects that usually arises from the radius) अरीय खंड शीर २ अरीय खंड
radial symmetry, *Bot., Zool.* अरीय सममिति
radial vascular bundle, अरीय संवहनी पूल
radial wall, *Bot.* अरीय भित्ति
Radiata, *n. Zool.* रेडिएटा (पु.)
radiate, *v.t.* & *i.* प्रारण करणे, प्रारण होणे *adj.* १ अपसारी २ प्रारणिक ३ भास्वर ४ रश्मिपुष्पकी
radiation, *n. Phys., Zool.* प्रारण (न.)
radiation biology = radiobiology
radiation inactivation, *Bot.* प्रारण निष्क्रियण
radiation reversibility, *Bot.* प्रारण व्युत्क्रमणीयता
radical, *adj.* १ *Bot.* (appearing as if springing from the root at soil-level) मूलज, मूलजाभासी २ *Zool.* मूल, समूल, समूळ
radiciferous, *adj. Bot.* (bearing roots) मूलधारी
radiciform, *adj. Bot.* (shaped like a root) मूलरूप
radicle, *n. Bot., Zool.* मूलांकुर (पु.)
radicular, *adj. Bot.* मूलांकुरीय
radioactive, *adj.* किरणोत्सारी

radioactive carbon, *Bot., Chem.* किरणोत्सारी कार्बन
radioactive isotope, *Bot., Zool.* किरणोत्सारी समप्रोटॉन
radioactive material, *Bot., Zool.* किरणोत्सारी पदार्थ
radioactive tracer, *Bot., Zool.* किरणोत्सारी अनुलक्षक, किरणोत्सारी अन्वेषी
radioactive waste, *Bot., Zool.* किरणोत्सारी उर्वरित
radioactivity, *n.* १ किरणोत्सार (पु.) २ किरणोत्सारिता (स्त्री.)
radioautograph = autoradiograph
radioautography, *n. Bot., Zool.* किरणोत्सार चित्रण (न.)
radiobiologist, *n. Biol.* प्रारण जीवशास्त्रज्ञ (सा.)
radiobiology, *n. Biol.* (*also* radiation biology) प्रारण जीवशास्त्र (न.)
radiocarbon dating, *Biol.* किरणोत्सर्गी कार्बन कालनिर्णय
radiocarpal, *adj. Zool.* बहि:प्रकोष्ठ-मणिबंध–
radiography, *n. Zool.* प्रारण चित्रण (न.), क्ष-किरण चित्रण (न.)
radio-humeral, *adj. Zool.* बहि:प्रकोष्ठ-प्रगंडिका–
radiolaria, *n. Zool.* रेडिओलॅरिआ (पु.)
radiology, *n. Zool.* प्रारण चिकित्सा (स्त्री.)
radiomedial, *adj. Zool.* बहि:प्रकोष्ठमध्य–
radionuclide, *n. Phys.* किरणोत्सारी न्युक्लाइड (न.)
radionuclide tracer, *Zool.* किरणोत्सारी न्युक्लाइड अन्वेषी
radiosensitive, *adj. Bot.* प्रारण-संवेदी
radiosensitivity, *n. Phys.* प्रारण-संवेदिता (स्त्री.)
radio-ulna, *n. Zool.* बहिरंत:प्रकोष्ठिका (स्त्री.), बहि:प्रकोष्ठ-अंत:प्रकोष्ठिका (स्त्री.)
radio-ulnar, *adj. Zool.* बहिरंत:प्रकोष्ठिका–
radium, *n. Chem.* रेडिअम (न.)
radius, *n. Zool.* १ बहि:प्रकोष्ठ शीर (स्त्री.) २ बहि:प्रकोष्ठ (पु.) ३ त्रिज्या (स्त्री.)
radula, *n. Zool.* (*pl.* radulae) दंतपट्टिका (स्त्री.)
radular, *adj. Zool.* दंतपट्टिका–
radula spore, *Bot.* (a spore on a sterigma which has no relation to the growing point of the hypha) रॅडचुला बीजाणु
raffinose, *n. Bot., Chem.* रॅफिनोज (न.)
Rafflesiaceae, *n.* (a family of endotrophic parasitic plants) पुष्पमात्र कुल (न.), रॅफ्लेसीॲसी (स्त्री.)
raft, *n. Zool.* तर (स्त्री.)
Raiidae, *n. Zool.* रायडी (स्त्री.)
rain factor, *Bot.* वर्षा-कारक (पु.)
rain forest, *Geog.* पर्जन्य वन
rain shadow, *Geog.* (a region of reduced rainfall to the lee of high mountains) पर्जन्य छाया
Rajidae, *n. Zool.* रॅजिडी (स्त्री.)
raker = gill raker
Rallidae, *n. Zool.* रॅल्लिडी (स्त्री.)
ramal, *adj. Bot.* (*also* rameal) (of or relating to a ramus) शाखीय
rambler, *n. Bot.* (a weak-stemmed plant which leans on and scrambles over surrounding vegetation) भ्रमणी (स्त्री.)
rameal = ramal
ramentaceous, *adj. Bot.* (covered with, consisting of or resembling ramenta) तनुशल्की
ramentum, *n. Bot.* (*pl.* ramenta) (a thin brownscale, one cell thick, occurring on the stem, petioles and leaves of ferns) तनुशल्क (न.)

ramicole = ramicolous, *adj. Bot.* (living on twigs) शाखावासी

ramification, *n.* १ *Bot.* (branching of the shoot of a plant) शाखन (न.) २ *Zool.* (branching of a nerve or blood vessel) प्रशाखन (न.)

ramiform, *adj. Bot.* शाखी

ramoconidium, *n. Bot.* (a spore derived from a part or branch of conidiophore) शाखाज कोनिडिअम (पु.)

ramose, *adj. Bot.* (much branched) शाखान्वित

Ramphastidae, *n. Zool.* रॅम्फॅस्टिडी (स्त्री.)

ramular, *adj.* (of or relating to a branch) शाखीय

ramular trace = branch trace

ramulose, *adj. Bot.* (*also* **ramulous**) (having many small branches) प्रशाखी

ramulus, *n. Bot.* (a small branch) प्रशाखा (स्त्री.)

ramus, *n.* (*pl.* rami) १ *Bot.* शाखा (स्त्री.) २ *Zool.* प्रशाखा (स्त्री.)

dorsal r., पृष्ठ प्रशाखा

grey r., धूसर प्रशाखा

r. anastomoticus, संमीलनी प्रशाखा

r. cardiac = **r.** cardiacus, हृद प्रशाखा

r. communicans, संगमी प्रशाखा

r. decendens **cervicis**, अवरोही ग्रीवा प्रशाखा

r. decendens nervi hypoglossi, अवरोही अधोजिह्वा चेता प्रशाखा

r. laryngeus, कंठ प्रशाखा

r. lingualis vagi, भ्रमणी जिह्वा प्रशाखा

r. ophthalmicus profundus, गभीर नेत्रचेता प्रशाखा

r. ophthalmicus superficialis, पृष्ठीय नेत्रचेता प्रशाखा

r. primary, प्राथमिक प्रशाखा

ventral r., अधर प्रशाखा

white r., श्वेत प्रशाखा

ramus of the lower jaw, *Zool.* अधोहनु प्रशाखा

random, *adj.* १ *Bot.* यादृच्छिक २ *Zool.* स्वैर

random dispersal, *Biol.* स्वैर विकिरण

random distribution, *Biol.* स्वैर वितरण

random fertilisation, *Biol.* स्वैर फलन

random genetic drift, *Gen.* (*also* called Sewall Wright effect) स्वैर जीनी अपवहन

randomisation, *n. Bot.* यादृच्छीकरण (न.)

randomised, *adj. Bot.* यादृच्छीकृत

randomised block, *Bot.* (an experimental design in which different treatments are distributed in random order within a block or plot) यादृच्छीकृत गट

random mating, १ *Bot.* यादृच्छिक समागम, यादृच्छिक संगम २ *Zool.* स्वैर संगम

randomness, *n.* १ *Bot.* यादृच्छिकता (स्त्री.) २ *Zool.* स्वैरता (स्त्री.)

random sample, *Biol.* स्वैर प्रतिदर्श, स्वैर नमुना

random variable, *Zool.* स्वैर विस्रेदन

range, *n. Bot., Zool.* १ व्याप्ति (स्त्री.) २ मर्यादा (स्त्री.) ३ पंक्ति (स्त्री.) ४ टापू (पु.)

Ranidae, *n. Zool.* रॅनिडी (स्त्री.)

ranunculaceous, *adj. Bot.* १ (of or relating to the Ranunculaceae) रॅनन्क्युलेसीय २ (as, in stomata) अनियमपेशिक

rapaceous, *adj. Bot.* (*Latin*—meaning 'turnip-shaped') सलगमाकार

Raphanus sativus, *Bot.* रॅफानस सॅटिव्हस (मुळा)

raphe, *n.* (*also* **rhaphe**) १ *Bot.* सेवनी (स्त्री.), संधिरेषा (स्त्री.) २ *Zool.* (the seamlike union of the two lateral halves of a part or organ) कटक (पु.), संधिरेषा (स्त्री.)

raphide, *n. Bot., Chem.* (a needle-shaped crystal, usually of calcium oxalate) सूचिस्फट (पु.), रॅफाइड (पु.)
raptorial leg, *Zool.* चोरपाय (पु.)
Ratitae, *n. Zool.* रॅटिटी (स्त्री.)
ratoon stunting disease, *Bot.* प्ररोह कुंठन रोग
rautenplatte, *n. Bot.* चतुष्कोण प्लेट (स्त्री.)
Rauvolfia serpentina, *Bot.* राउलफिआ सरपेंटिना (सर्पगंधा, हडकी)
Ravenala madagascariensis, *Bot.* रावेनाला मादागास्करेंसिस (ट्रॅव्हलर्स पाम)
ravenelin, *n. Bot., Chem.* रॅव्हेनेलिन (न.)
raw humus, *Bot.* (*also* **mor**) अपक्व कुथमृदा
ray, *n.* १ *Bot.* रश्मि (पु.), किरण (पु.), अर (पु.) २ *Zool.* अर (पु.), किरण (पु.)
ray floret, *Bot.* रश्मिपुष्पक (न.)
rayinitial, *Bot.* (a cell in the cambium that gives rise to cells of the rays) रश्मि-आरंभिक (न.)
ray tracheid, *Bot.* रश्मि-वाहिनिका (स्त्री.)
RDP, *Bot., Chem.* (*abbr. of* **ribulase diphosphate**) RDP
reaction, *Bot., Zool.* १ प्रतिक्रिया (स्त्री.) २ (as, chemical reaction) अभिक्रिया (स्त्री.)
reaction time, *Bot.* (the time interval between the application of a stimulus and the appropriate reaction) प्रतिक्रिया काल
reaction wood, *Bot.* प्रतिक्रिया काष्ठ
reactivation, *n. Bot.* पुनःसक्रियण (न.)
reap, *v.t.* कापणी करणे
rearrangement, *n.* पुनर्रचना (स्त्री.)
reassembly, *n. Zool.* पुनःसमुच्चय (पु.)
reassociation, *n. Zool.* पुनःसहचरण (न.)
recapitulate, *v.t.* पुनरावर्तन करणे
recapitulation, *n. Bot., Zool.* पुनरावर्तन (न.)
recapitulation theory, *Bot., Zool.* पुनरावर्तन सिद्धांत
Recent epoch, *Geol.* अलिकडील महाकल्प
receptacle, *n. Bot., Zool.* आधान (न.), पात्र (न.)
receptaculum, *n. Zool.* ग्राही (पु.)
  r. ovorum, अंडग्राही
  r. seminalis = **r. seminis**, शुक्रधानी
receptive, *adj. Bot., Zool.* ग्राही–
receptive apparatus, *Zool.* ग्राही यंत्रणा
receptive body, *Bot.* ग्राही काय
receptive hypha, *Bot.* (*also* called **flexuous hypha**) ग्राही कवकतंतु
receptiveness = **receptivity**
receptive papilla, *Bot.* ग्राही अंकुरक
receptive spot, *Bot.* ग्राही लक्ष्म
receptivity, *n. Bot.* (*also* **receptiveness**) ग्राहिता (स्त्री.)
receptor, *n. Bot., Zool.* ग्राही (पु.)
receptor blockade, *Bot.* ग्राही अवरोध
receptor destroying enzyme, *Bot.* ग्राही नाशक विकर
receptor gradient, *Bot.* ग्राही प्रवणता
receptor neuron, *Zool.* (*also* called **afferent neuron** *or* **sensory neuron**) ग्राही चेतापेशी
recess, *n. Bot., Zool.* (*also* **recessus**) दरी (स्त्री.)
recessive, *adj. Gen.* अप्रभावी
recessive character, *Gen.* अप्रभावी लक्षण
recessive gene, *Gen.* अप्रभावी जीन
recessiveness, *n. Gen.* अप्रभाविता (स्त्री.)
recessus = **recess**
  r. opticus, नेत्र दरी
reciprocal, *adj.* व्युत्क्रमी, अन्योन्य

reciprocal cross, *Gen.* व्युत्क्रमी संकर
reciprocal translocation, व्युत्क्रमी स्थानांतरण, अन्योन्य अदलाबदल
recirculation, *n. Zool.* पुनराभिसरण (न.)
reclamation, *n. Bot.* पुनःप्रापण (न.)
reclinate, *adj. Bot.* (bent downward so that the apex is below the base) अवनत
recolonisation, *n. Bot.* (the reestablishment of vegetation on an area which has been stripped of plants) पुनर्वसाहतीकरण (न.)
recombinant, *n. Gen.* पुनःसंयोजी (पु.)
recombinant DNA, *Gen.* पुनःसंयोजी DNA
recombination, *n. Gen.* पुनःसंयोजन (न.)
recombination index, *Gen.* पुनःसंयोजन सूचकांक
recon, *n.* (reconnaissance) रिकॉन (न.)
reconcile, *v.t.* मेळ घालणे, मेळ बसवणे *cf.* adapt
reconstruction, *n. Zool.* पुनर्रचना (स्त्री.)
recover, *v.i.* पूर्वावस्था येणे
recovery, *n. Bot.* पूर्वावस्था (स्त्री.), पुनःप्राप्ति (स्त्री.)
rectal–, *adj. Zool.* १ मलाशय–, गुद– २ अर्श–
rectal gill, *Zool.* गुद कल्ला
rectal papilla, *Zool.* गुद अंकुरक
rectal pouch, *Zool.* गुद कोष्ठ
rectal sac, *Zool.* गुद कोश
rectal valve, *Zool.* गुद झडप
rectinerved, *adj. Bot.* समांतरशिरी
rectrices, *n. Zool.* (in birds the stiff tail feathers used in steering) पुच्छ पिच्छे (न.अ.व.)
rectum, *n. Zool.* मलाशय (पु.), गुद (न.)
recurrence, *n.* आवर्तन (न.) *cf.* cycle
recurrent, *adj. Biol.* आवर्ती
recurrent bronchi, *Zool.* आवर्ती श्वसनी
recurved, *adj. Bot.* (bent or curved backwards) पुनर्वक्र
Recurvirostridae, *n. Zool.* रिकर्व्हायरोस्ट्रिडी (स्त्री.)
recycling, *n. Biol.* पुनश्चक्रण (न.)
red algae, *Bot.* लाल शैवाल
redia, *n. Zool.* (the secondary larval stage of a Trematode) रेडिआ (पु.)
redistribution, *n.* पुनर्वितरण (न.)
red node virus, *Bot.* लाल गाठ विषाणु, लाल गाठ व्हायरस
redox, *n. Biol.* (reduction + oxidation) रेडॉक्स (पु.)
redox chain, *Bot.* रेडॉक्स शृंखला, क्षपॉक्सि शृंखला (क्षपण + ऑक्सिडीकरण शृंखला)
redox potential, *Bot., Zool.* रेडॉक्स विभव, क्षपॉक्सि विभव
red pigment concentrator, *Zool.* रक्त वर्णक संघातक
red pigment disperser, *Zool.* रक्त वर्णक अपस्कारी
red pulp, *Zool.* लाल मज्जा
red snow, *Bot.* (snow stained by a surface growth of unicellular algae rich in haematochrome) लाल बर्फ
red suture disease, *Bot.* लाल शिवण रोग
red tide, *Zool.* (seawater discoloured by the presence of large number of dinoflagellates) लाल भरती
reduced, *adj. Bot.* १ न्यूनित २ (*w.r.t.* mitosis) अर्धसूत्रित
reduced apogamy, *Bot.* (*also* **generative apogamy ; haploid apogamety** *or* **haploid apogamy**) न्यूनित अयुग्मकता
reduced division, *Cyt.* (meiosis) न्यूनकारी विभाजन (अर्धसूत्रण)
reduced fertilisation, *Biol.* न्यूनित निषेचन
reducing, *adj. Biol.* न्यूनकारी, क्षपणी

reducing centre, *Bot.* न्यूनकारी केंद्र
reducing group, *Bot.* क्षपण गट
reducing sugar, *Bot.* क्षपणी शर्करा
reductase, *n. Bot., Chem.* रिडक्टेज (न.)
reduction, *n. Bot.* १ क्षपण (न.), अपचयन (न.) २ न्यूनन (न.)
reduction division, *Biol.* न्यूनन विभाजन
reductive amination, *Bot.* क्षपणी अमायनन, क्षपणी अमाइनीकरण
reduplication, *n.* १ *Cyt.* (the occurrence of a segment of a chromosome twice in a haploid set) पुनर्द्विरावृत्ति (स्त्री.) २ *Zool.* पुनरावृत्ति (स्त्री.)
reference dimension, *Zool.* संदर्भ परिमाण
refined, *adj.* परिष्कृत
reflection, *n.* परावर्तन (न.)
reflex, *n.* प्रतिक्षेप (पु.)
adj. प्रत्यावर्ती, प्रतिक्षिप्त, प्रतिक्षेप–
reflex action, *Zool.* प्रतिक्षेप क्रिया
reflex arc, *Zool.* प्रतिक्षेप चाप
reflex bleeding, *Zool.* प्रतिक्षेप रक्तस्राव
reflexed, *adj. Bot.* (bent or curved backward) बहिर्वलित
reflexed pileus, *Bot.* बहिर्वलित छत्र
refracted, *adj. Bot., Zool.* अपवर्तित
refractile, *adj. Bot., Zool.* अपवर्तनी
refraction, *n. Bot., Zool.* अपवर्तन (न.)
refractivity, *n. Bot.* अपवर्तनीयता (स्त्री.)
refractometric measurement, *Bot.* अपवर्तनांक मापन
refractory, *adj. Zool.* १ (as, in medium) अपवर्तनी २ (as, in treatment) दुराराध्य ३ (as, in period) विलंबकारी
refractory period, *Zool.* विलंबकारी अवधि
refringent, *adj. Bot.* अपवर्ती
regenerated, *adj. Zool.* पुनर्जात
regenerating, *adj. Zool.* पुनर्जनन–
regenerating system, *Zool.* पुनर्जनन संस्था, पुनर्जनन पद्धति
regeneration, *n. Bot., Zool.* पुनरुद्भवन (न.), पुनर्जनन (न.)
regenerative, *adj. Bot., Zool.* पुनर्जनन–
regenerative cell, *Zool.* पुनर्जनन पेशी
region, *n.* १ प्रदेश (पु.), क्षेत्र (न.) २ भाग (पु.)
regma, *n. Bot.* (a fruit, which breaks up into rounded one seeded portions when ripe) स्फोटीवेश्म (न.)
regression, *n. Biol., Bot.* (a tendency to return from an extreme to an average condition, as, when a tall parent gives rise to plants of average stature) प्रतिक्रमण (न.)
regression coefficient, *Bot.* प्रतिक्रमण गुणांक
regression line, *Bot.* प्रतिक्रमण वंशक्रम
regular, *adj.* नियमित
regular flower, *Bot.* नियमित पुष्प
Regularia, *n. Zool.* रेग्युलॅरिआ (पु.)
regulation, *n. Zool.* नियमन (न.)
regulative, *adj.* नियामक–
regulator, *n.* नियामक (पु.)
regulator gene, *Gen.* नियामक जीन
regur, *n. Bot.* (a black cotton-soil in India) रेगूर (स्त्री.)
regurgitated juice, *Bot.* उद्गलित रस
regurgitation, *n. Zool.* १ (abnormal backward progression of fluids or other vessel contents) उद्गलन (न.), प्रत्यावर्तन (न.), उलटी (स्त्री.) २ (the flowing of blood in the reverse direction of the circulation in the heart) प्रत्यावहन (न.)
reimmunise, *v.t.* पुनःप्रतिक्षम करणे
reinfection, *n. Bot., Zool.* पुनःसंक्रामण (न.)

reinoculation, *n. Bot.* पुनःसंरोपण (न.)
rejected name, *Bot.* त्याज्य नाम
rejection, *n. Bot.* त्याज्य ठरवणे (न.)
rejuvenation=**rejuvenescence**, *n. Bot., Zool.* पुनर्यौवन (न.)
rejuvenile, *adj. Bot.* पुनर्युवा–
related, *adj.* संबंधी, संबंधित
relational coil, *Bot.* संबंधी कुंडल
relational coiling, *Bot.* पारस्परिक कुंडलन
relative, *adj.* सापेक्ष
relative growth, *Biol.* सापेक्ष वृद्धि
relative humidity, (*abbr.* RH) सापेक्ष आर्द्रता
relative index, *Zool.* सापेक्ष सूचकांक
relative sexuality, *Bot.* सापेक्ष लैंगिकता
relaxation, *n. Zool.* शिथिलन (न.)
relaxed, *adj. Zool.* शिथिल
release, *n.* मुक्तता (स्त्री.)
releasing factor, *Zool.* मुक्तक गुणक
relic = **relict**, *adj.* अवशिष्ट
relic coiling, *Cyt.* अवशिष्ट कुंडलन
relict distribution, *Zool.* अवशिष्ट वितरण
relict hypothesis, *Bot.* अवशिष्ट परिकल्पना
relief staining, *Bot.* उठाव अभिरंजन
relocation, *n. Bot.* पुनःस्थाननिश्चयन (न.)
remains, *n. pl.* अवशेष (पु.अ.व.)
remiges, *n. pl. Zool.* पक्षपिच्छे (न.अ.व.)
remigium, *n. Zool.* (the anterior rigid part of the insect wing) पक्षाग्र (न.)
remote, *adj. Zool.* दूरस्थ, दूरगामी
remote action, *Zool.* दूरगामी क्रिया
remote sensing, *Zool.* दूरस्थ संवेदन
ren, *n.* (*pl.* renes) वृक्क (पु.)
renaissance, *n.* नवजीवन (न.)
renal, *adj. Zool.* वृक्क–
renal capsule, *Zool.* वृक्क संपुट
renal cortex, *Zool.* वृक्क बाह्यांग
renal medulla, *Zool.* वृक्क मध्यांग
renal papilla, *Zool.* वृक्क अंकुरक
renal pelvis, *Zool.* वृक्क श्रोणि
renal portal circulation, *Zool.* वृक्क निवाहिक अभिसरण
renal pyramid, *Zool.* वृक्क पिरॅमिड
renal tubule = **nephric tubule**
renculus, *n. Zool.* पालि (स्त्री.)
renewing, *n. Zool.* पुनर्नूतनीकरण (न.)
reniform, *adj. Bot.* (*also* **nephroid**) (kidney-shaped) वृक्काकार
Renner effect, *Bot.* (*also* called **cell competition**) रेनर परिणाम
rennet, *n.* (abomasum) जठरिका (स्त्री.)
rennet curd, *Bot.* रेनेट दही, जठरिका दधि
R-enzyme, *n. Bot., Chem.* (one of the enzymes which breaks down starch) R-विकर (पु.), R-एन्झाइम (पु.)
reoxidation, *n. Bot.* पुनरॉक्सिडन (न.)
repand, *adj. Bot.* (*said of a leaf* : having a slightly wavy edge) तरंगी
repeated emergence, *Bot.* पुनरावृत्त उद्गम
repellent, *adj. Bot.* (*also* **repellant**) प्रतिकर्षी
repens, *adj.* (*Latin*—meaning prostrate and rooting) रिपेन्स
repetition, *n. Bot.* (a method of spore germination where a new spore is produced like the first) पुनरावृत्ति (स्त्री.)
repetitional development, *Bot.* पुनरावृत्त विकास
replacement, *n. Zool.* प्रतिस्थापन (न.), पुनःस्थापन (न.)
replacing, *adj. Zool.* प्रतिस्थापी (as in : replacing bone प्रतिस्थापी अस्थि)

replacing convergence, *Zool.* प्रतिस्थापी अभिसरण
replica, *n. Zool.* १ प्रतिकृति (स्त्री.) २ पुनरावृत्ति (स्त्री.)
replica plating, *Bot.* प्रतिकृति विलेपन
replicate, *v.t.* प्रतिकरण करणे
replica technique, *Bot.* प्रतिकृति तंत्र
replicate plate method, *Zool.* प्रतिकारी पट्टिका पद्धति
replicate septum, *Bot.* प्रतिकृति पट
replicating system, *Zool.* प्रतिकरण पद्धति
replication, *n. Bot., Zool.* प्रतिकृति (स्त्री.), पुनरावृत्ति (स्त्री.), प्रतिकरण (न.)
replum, *n. Bot., Zool.* (*pl.* repla) कूट पट (पु.)
re-presentation, *n.* प्रतिरूपण (न.)
repress, *v.t.* दमन करणे
represser=repressor
repression, *n.* दमन (न.), दडपणे (न.), प्रतिरोध (पु.)
repressor, *n.* (*also* represser) दमनकारी (पु.), प्रतिरोधी (पु.)
repressor gene, *Zool.* प्रतिरोधी जीन
reproduction, *n. Bot., Zool.* जनन (न.), प्रजनन (न.), पुनरुत्पादन (न.)
reproductive barrier, *Biol.* जनन रोधक
reproductive behaviour, *Biol.* प्रजनन वर्तन
reproductive cell, *Biol.* प्रजनन पेशी
reproductive phase, *Biol.* प्रजनन प्रावस्था
reproductive physiology, *Biol.* जनन-क्रियाशास्त्र (न.)
Reptilia, *n. Zool.* रेप्टिलिआ (पु.)
repugnatorial, *adj. Zool.* प्रतिसारी
repulsion, *n. Cyt., Gen.* (the tendency shown by dominant characters to separate) प्रतिकर्षण (न.). विपक्षजीनता (स्त्री.)
repulsive, *adj. Bot.* प्रतिकर्षी

Requette cell, *Bot.* रेकेट पेशी
requirement, *n. Bot., Zool.* आवश्यकता (स्त्री.), गरज (स्त्री.)
reserve cellulose, *Bot.* राखीव सेल्युलोज
reservoir, *n. Zool.* आशय (पु.) (as in : yolk reservoir पुष्क आशय)
residual, *adj. Zool.* अवशिष्ट
residual meristem, *Bot.* अवशिष्ट विभाजी ऊति
residue, *n. Bot., Zool.* अवशेष (पु.), अवशिष्ट (न.)
resin, *n. Bot.* राळ (स्त्री.), रेझिन (न.)
resin canal, *Bot.* रेझिन नाल
resin duct, *Bot.* रेझिन वाहिनी
resinogenic=resinogenetic, *adj.* रेझिन-जनक
resiprocity, *n. Zool.* अन्योन्यता (स्त्री.)
resistance, *n. Bot., Zool.* प्रतिरोध (पु.), रोध (पु.)
resistant, *adj.* प्रतिरोधी, रोधी
resistant line, *Biol.* रोधी वंशक्रम
resolving power, *Biol.* वियोजन शक्ति
resonance, *n.* १ *Bot.* संस्पंदन (न.) २ *Zool.* अनुनाद (पु.)
resorption, *n.* पुन:शोषण (न.)
resorptive, *adj.* पुन:शोषी, शोषी
resorptive cells, *Zool.* पुन:शोषी पेशी
respiration, *n.* श्वसन (न.)
respiratory, *adj.* श्वसनी, श्वसन-
respiratory chromogen, *Bot.* श्वसनी वर्णकजन
respiratory enzyme, *Bot.* (an enzyme associated with the processes of cellular respiration) श्वसन विकर
respiratory horn, *Zool.* श्वसन शृंग
respiratory index, श्वसन निर्देशांक
respiratory quotient, श्वसन भागफल
respiratory root, *Bot.* श्वसन मूळ

respiratory siphon, *Zool.* श्वसन निनाल
respiratory stress, *Zool.* श्वसन प्रतिबल
respiratory system, *Zool.* श्वसन संस्था
response, *n. Bot., Zool.* (the change in an organism produced by a stimulus) प्रतिसाद (पु.)
response curve, *Bot., Zool.* प्रतिसाद वक्र
restiform, *adj. Zool.* (rope-like) रज्जुरूप
resting, *adj. Bot.* प्रसुप्त, विश्रामी, विश्राम–
resting bud, *Bot.* प्रसुप्त कलिका, विश्राम कलिका
resting cell, *Cyt.* विश्रामी पेशी
resting nucleus, *Cyt.* विश्रामी केंद्रक
resting period, *Bot.* विश्राम काल
resting spore, *Bot.* विश्रामी बीजाणु
resting stage, *Bot.* विश्राम अवस्था
restitution, *n. Bot.* प्रत्यवस्थान (न.)
restitution nucleus, *Cyt.* प्रत्यवस्थानी केंद्रक
restraint, *n. Bot.* निग्रह (पु.)
resupinate, *adj. Bot.* (reversed in position) विपर्यस्त
resupination, *n. Bot.* विपर्यास (पु.)
resuspension, *n. Bot.* पुर्नानिलंबन (न.)
rete, *n. Zool.* (*pl.* retia) (a net-like structure) जाल (न.)
 r. cord, रज्जु जाल
 r. mirabile, अद्भूत जाल
 r. mucosum, श्लेष्मा जाल
 r. ovarii, डिबग्रंथि जाल, अंडाशय जाल
 r. testis, वृषण जाल
retention period, *Bot.* धारण अवधि
reticular, *adj. Bot., Zool.* (*also* reticulate) जालिकारूपी, जालिका–
reticular layer, *Zool.* जालिकारूपी स्तर
reticulate=reticular
reticulate chloroplast, *Bot.* जालिकारूपी हरितलवक
reticulation, *n. Bot.* जालिकायन (न.)
reticulocyte, *n. Zool.* जालिकापेशी (स्त्री.)
reticulo-endothelial system, जालिका-अंतःस्तरी संस्था
reticulopodium, *n. Zool.* जालिकापाद (पु.)
reticulum, *n. Bot., Zool.* (honeycomb: any net-like structure) जालिका (स्त्री.)
retiform, *adj. Bot., Zool.* (having the appearance of being netted) जालाकार, जालरूप–
retina, *n. Zool.* दृष्टिपटल (न.)
retinaculum, *n. Zool.* जालक (न.), उपबंधनी (स्त्री.)
retinal, *adj. Zool.* दृष्टिपटल–
retinal cone, *Zool.* दृष्टिपटल शंकु
retinal pigment, *Zool.* दृष्टिपटल वर्णक
retinal rod, *Zool.* दृष्टिपटल दंड
retinerved, *adj. Bot.* (net-veined) जालसिरी
retinoblastoma, *n. Zool.* दृष्टिपटल अर्बुद (पु.), रेटिनोब्लास्टोमा (पु.)
retinophore=vitrella
retinula, *n. Zool.* (*pl.* retinulae) दृष्टिपटलिका (स्त्री.)
retinular, *adj. Zool.* दृष्टिपटल–
retinular cell, *Zool.* दृष्टिपटल पेशी
retracted, *adj. Zool.* प्रतिगत, पश्चसृत
retractibility, *n. Zool.* प्रतिगमनक्षमता (स्त्री.), पश्चसरणक्षमता (स्त्री.)
retractile, *adj. Zool.* प्रतिगमनक्षम, पश्चसरणक्षम
retraction, *n. Zool.* प्रतिगमन (न.), पश्चसरण (न.)
retractor, *n. Zool.* (a muscle which by its contraction draws a limb or part of the body back or towards the body) पश्चसारी स्नायु (पु.)

retro—, *pfx.* पश्च—, प्रति—
retrocerebral, *adj. Zool.* प्रतिप्रमस्तिष्क—
retrocerebral complex, *Zool.* प्रतिप्रमस्तिष्क जटिल
retroculture, *n. Bot.* १ पुनःसंवर्ध (पु.) २ पुनःसंवर्धन (न.)
retrocurved = retroflexed, *adj. Bot.* (bent backwards) पश्चवलित
retroflexion, *n. Zool.* (*also* retroflection) पश्चकुंचन (न.)
retrograde, *adj. Bot., Zool.* प्रतिगामी
retrogression, *n. Bot., Zool.* प्रतिगमन (न.)
retrogressive, *adj. Bot., Zool.* प्रतिगामी
retrorse = retroverse
retroserrate, *adj. Bot.* (having marginal teeth strongly directed backwards) पश्च आरादत्
retroverse, *adj. Bot.* (*also* retrorse) (pointing backwards; pointing in a direction contrary to normal) पश्चमुखी
retroversion, *n. Zool.* पश्चनति (स्त्री.)
retroverted, *adj. Zool.* पश्चनत
retting, *n. Bot.* (the process of soaking flax-straw in water to loosen the flax fibres) तंतुविलगन (न.)
retuse, *adj. Bot.* १ गर्तकी २ गर्तकी अग्र—
retuse apex, *Bot.* गर्तकी अग्र
re-utilisation, *n. Bot., Zool.* पुनरुपयोग (पु.), पुनरुपयोजन (न.)
reversal, *n. Bot.* व्युत्क्रमण (न.)
reverse, *adj.* उलटा, व्युत्क्रम—
reversion, *n. Bot., Zool.* प्रत्यावर्तन (न.), व्युत्क्रमण (न.)
revolute, *adj. Bot.* बहिर्वलित
RH, (*abbr. of* relative humidity) सा. आ. (सापेक्ष आर्द्रता)
rhabdite, *n. Zool.* वेताभ (पु.)
rhabdocoel, *n Zool.* वेतगुहा (स्त्री.)
Rhabdocoela, *n. Zool.* ऱ्हॅब्डोसीला (पु.)
rhabdom, *n. Zool.* (*also* rhabdome) वेतसिका (स्त्री.)
rhabdomere, *n. Zool.* वेतसिकाखंड (पु.)
Rhabdopleuridae, *n. Zool.* ऱ्हॅब्डोप्लूरिडी (स्त्री.)
rhachilla = rachilla
Rhachitomi, *n. Zool.* ऱ्हॅकिटॉमी (स्त्री.)
Rhacophoridae, *n. Zool.* ऱ्हॅकोफोरिडी (स्त्री.)
rhagiocrine cell = histiocyte
rhagon, *n. Zool.* (canal system in sponges) ऱ्हॅगॉन (न.)
rhamnose, *n. Bot., Chem.* ऱ्हॅम्नोज (न.)
Rhamphorhynchoidea, *n. Zool.* ऱ्हॅम्फोऱ्हींकॉयडिआ (पु.)
rhamphotheca, *n. Zool.* (in birds, the horny coverings or sheathing the upper and lower jaws) चंचुआवरण (न.)
rhaphe = raphe
Rheiformes, *n. Zool.* ऱ्हीफॉर्मिस (न.)
Rhenanida, *n. Zool.* ऱ्हेनॅनिडा (पु.)
rheoplankton, *n. Bot.* (plankton of running waters) धाराप्लवक (पु.)
rheoreceptor, *n. Zool.* (*also* called neuromast) धाराग्राही (पु.)
rheotactic, *adj. Bot., Zool.* (relating to or exhibiting rheotaxis) धाराअनुचलनी, धाराअनुचलित
rheotaxis = rheotaxy, *n. Bot., Zool.* (response or reaction of an organism to the stimulus of a current) धाराअनुचलन (न.)
rheotropic, *adj. Bot., Zool.* धाराअनुवर्ती
rheotropism = rheotropy, *n. Bot., Zool.* धाराअनुवर्तन (न.)
rhesus (Rh) blood system, *Zool.* ऱ्हीसस (Rh) रक्त पद्धति

rheumatic fever, *Zool.* संधिवाती ताप
Rheum emodi, *Bot.* ऱ्हीअम इमोडी (रेवाचिनी)
Rh factor, *Zool.* Rh गुणक
rhimoid, *adj. Bot.* मूलाभ
rhinal, *adj. Zool.* (pertaining to the nose) नासा–
rhinal process, *Zool.* नासाप्रवर्ध (पु.)
rhinarium, *n. Zool.* नासाप्रदेश (पु.)
rhinencephalon, *n. Zool.* नासामस्तिष्क (न.), अधोअग्रमस्तिष्कपूर्व (न.)
Rhinobatidae, *n. Zool.* ऱ्हिनोबॅटिडी (स्त्री.)
Rhinocerotoidea, *n. Zool.* ऱ्हिनोसेरॉटॉयडिआ (पु.)
Rhinochimaeridae, *n. Zool.* ऱ्हिनोशिमेरिडी (स्त्री.)
rhinocoel = **rhinocoele**, *n. Zool.* नासामस्तिष्कगुहा (स्त्री.)
rhinophore, *n. Zool.* घ्राणांगक (न.)
Rhipidistia, *n. Zool.* ऱ्हायपिडिस्टिआ (पु.)
Rhipidoglossa, *n. Zool.* (a suborder of Aspidobranchia) ऱ्हिपिडोग्लॉसा (पु.)
rhipidoglossate, *adj. Zool.* अनेकदंती
rhiz– = **rhizo–**, *pfx.* १ मूल– २ आधार–
rhizanthous, *adj. Bot.* (apparently forming flowers from the root) मूलपुष्पी
rhizina = **rhizine** = **rhizoid**
rhizoblast, *n. Bot.* आधारकणिका सूत्र (न.)
rhizocaline, *n. Bot.* (as, a hormone or hormonelike factor promoting the growth of roots) मूलकलाइन (न.), रायझोकलाइन (न.)
cf. caulocaline, स्तंभकलाइन, कॉलोकलाइन
rhizocarpic, *adj. Bot.* (producing flowers underground, as well as in the normal position) भूफली
Rhizocephala, *n. Zool.* ऱ्हायझोसेफॅला (पु.)
rhizocyst, *n. Bot.* मूलस्थ पुटी (स्त्री.)
rhizoflora = **rhizosphere**
rhizogen = **rhizogenic** = **rhizogenous**, *adj. Bot.* मूलजनन–
rhizogenous cell, *Bot.* मूलजनन पेशी
rhizoid, *n. Bot.* (*also* **rhizina, rhizine**) (reassembling a root) मूलाभ (न.)
rhizoidal cell, *Bot.* मूलाभ पेशी
rhizoid-node, *n. Bot.* मूलाभ पर्वसंधि (पु.)
rhizome, *n. Bot.* (*also* **root-stalk**) मूलस्तंभ (पु.)
rhizomorph, *n. Bot.* (a densely packed strand of fungal hyphae, looking like a root) तंतुजटा (स्त्री.), मूलरूप (न.)
rhizomycelium, *n. Bot.* मूलाभजाल (न.)
rhizophilous, *adj. Bot.* (growing on roots) मूलवासी
Rhizophora mucronata, *Bot.* रायझोफोरा मक्रोनाटा (कांदळ)
rhizophore, *n. Bot.* (leafless downward growing branches which bear adventitious roots at their apices) मूलधर (पु.)
rhizopin, *n. Bot.* (a growth substance increasing the carbon dioxide production by yeast) ऱ्हायझोपिन (न.)
rhizoplane, *n. Bot.* मूलपृष्ठ (न.)
rhizoplast, *n.* १ *Bot.* आधारकणिका सूत्र (न.) २ *Zool.* कशामूल (न.)
Rhizopoda, *n. Zool.* ऱ्हायझोपोडा (पु.)
rhizopodium, *n. Bot.* जटापाद (पु.)
rhizosphere, *n. Bot.* (*also* **rhizoflora**) (the region in the soil surrounding the root system of a plant and affected by its excretions) मूलपरिवेश (पु.)
Rhizostomeae, *n. Zool.* ऱ्हायझोस्टोमी (स्त्री.)
Rhizota, *n. Zool.* ऱ्हायझोटा (पु.)
Rh-negative, *adj. Zool.* (lacking Rh-factor in the red blood cells) Rh-हीन

Rhodesian man, *Zool.* ऱ्होडेशिअन मानव

rhodo–, *pfx.* (rose-red) ताम्र–

Rhododendron, n. Bot. ऱ्होडोडेंड्रॉन (न.)

rhodoplast, *n. Bot.* (one of the reddish chromatophores occurring in the red algae) ताम्रलवक (न.)

rhodopsin, *n. Chem.* (a purple pigment) ऱ्होडॉप्सिन (न.)

rhombencephalon, *n. Zool.* (*pl.* **rhombencephala**) (*also* called **hind-brain; metacerebrum; tritocerebrum**) पश्चप्रमस्तिष्क (न.)

rhombic, *adj.* समचतुर्भुजी

rhombic dedecahedron, *Bot.* समचतुर्भुजी द्वादशपृष्ठक

rhombocoel = rhombocoele, *n. Zool.* पश्चप्रमस्तिष्क गुहा (स्त्री.)

rhombogen, *n. Zool.* (*also* **rhombogene**) (the form of a mesozoan of the order Dicyemida) असूत्रजनक (पु.) (असूत्रभ्रूणजनक)

rhomboid, *adj. Bot., Zool.* समचतुर्भुजाभ–

rhomboidal, *adj. Bot.* समचतुर्भुजी

rhombus, *n. Math.* समचतुर्भुज (पु.)

Rh-positive, *adj. Biol.* (containing Rh-factor in red blood cells) Rh-सह

Rhynchobdellida, *n. Zool.* ऱ्हींकोब्डेलिडा (पु.)

Rhynchocephalia, *n. Zool.* ऱ्हींकोसेफॅलिआ (पु.)

rhynchocoel, *n. Zool.* (*also* **rhynchocoelom** *or* **rhynchocoelome**) (in Nemertea, the cavity in which the proboscis lies) शुंडकगुहा (स्त्री.)

Rhynchocoela, *n. Zool.* (*syn. of* **Nemertea**) ऱ्हींकोसीला (पु.)

rhynchophorous, *adj. Bot.* (having beaked spores) चंचुबीजाणुक

Rhynchopidae, *n. Zool.* ऱ्हींकोपिडी (स्त्री.)

Rhynchopidea, *n. Zool.* ऱ्हींकोपिडिआ (पु.)

Rhynchota, *n. Zool.* ऱ्हींकोटा (पु.)

Rhynochetidae, *n. Zool.* ऱ्हीनोकेटिडी (स्त्री.)

rhythm, *n. Biol.* (a regularly recurrent quantitative change in a variable biological process) आवर्तन (न.), लय (स्त्री.), ताल (पु.)

annual **r.,** वार्षिक आवर्तन

circadian **r.,** मोहिनी आवर्तन

lunar **r.,** चांद्र आवर्तन

semilunar **r.,** अर्धचांद्र आवर्तन

tidal **r.,** भरती आवर्तन

rhytidome, *n. Bot.* (the part of the bark external to the last formed peridium) प्रवल्क (न.)

rib, *n.* १ *Bot.* (one of the larger veins of a leaf) शिरा (स्त्री.) २ *Zool.* फासळी (स्त्री.), पर्शुका (स्त्री.)

ribbed, *adj.* १ *Bot.* शिरादार २ *Zool.* फासळीदार

ribitol, *n. Bot., Chem.* रिबिटॉल (न.)

rib meristem, *Bot.* (*also* **file meristem**) पंक्तिविभाजी ऊति

riboflavin, *n. Bot., Chem.* रिबोफ्लेविन (न.)

ribonuclease, *n. Bot., Chem.* (an enzyme) रायबोन्युक्लिएज (न.)

ribonucleic acid, *Chem.* (*abbr.* **RNA**) रायबोन्युक्लिक आम्ल

ribonucleoprotein, *n. Bot., Chem., Zool.* रायबोन्युक्लिओप्रोटीन (न.)

ribose, *n. Bot., Chem.* रायबोज (न.)

ribosomal RNA, *Bot., Chem.* रायबोसोमी RNA

ribosome, *n. Bot., Chem., Zool.* रायबोसोम (पु.)

ribulase, *n. Bot., Chem.* रिब्युलेज (न.)
ribulase diphosphate, *Bot., Chem.* (RDP) रिब्युलेज डायफॉस्फेट
ribulase-5-phosphate, *Bot., Chem.* रिब्यु-लेज-5-फॉस्फेट
Ricinulei, *n. Zool.* रिसिन्युली (स्त्री.)
Ricinus communis, *Bot.* रिसिनस कम्युनिस (एरंड)
ridge, *n. Zool.* कटक (पु.)
ridged, *adj.* सकटक, कटकी
rigens, *adj. Bot.* (*Latin*—meaning rigid) रिजेन्स
right, *adj.* उजवा
rigor, *n. Bot.* (*also* **rigour**) (an inert condition assumed by a plant when conditions for growth are unfavourable) स्तब्धता (स्त्री.)
rimose = rimous, *adj. Bot.* विदरित
rimulose, *adj. Bot.* (having small cracks) रिमुलोज
rind, *n. Bot.* १ (outer layer of a bark of tree) वल्क (न.) २ (outer layer of fruit-body) साल (न.)
ring, *n.* वलय (न.)
ring bark, *Bot.* (bark which splits off in more or less complete rings) वलयी वल्क
ring cell, *Bot.* (one of the cells in the annulus of a fern) वलय पेशी
ringent, *adj. Bot.* (having the lips widely separated and gaping like an open mouth) विवृत
ring furche, *Bot.* खाच वलय
ring-porous, *adj. Bot.* वलय छिद्री
ring spot, *Bot.* वलय लक्ष्म
ring test, *Zool.* (a test for antigens or antibodies) वलय चाचणी
ring vessel, *Zool.* वलयी वाहिनी
riparial = riparian, *adj. Bot.* (*also* **riparious** *or* **riparius**) (living or growing on the banks of rivers and streams) नदीतटीय
ripe, *v.i.* पिकणे
ripened, *adj.* पिकलेला, परिपक्व
rippling, *n. Bot.* (as, in flax industry) ऊर्मि-कायन (न.)
riss-linie, *adj. Bot.* अवग्रहाभ, रिस-लिनी
rivalry song, *Zool.* स्पर्धा गीत
rivulose, *adj. Bot.* (marked with lines; giving the appearance of rivers as shown on a map) सरित-रेखी
R.L.S., (*abbr. of* **radial longitudinal section**) आ. उ. छेद
RNA, (*abbr. of* **ribonucleic acid**) RNA
RNA polymerase, *Chem., Zool.* RNA पॉलिमरेज
RNA virus, *Zool.* RNA विषाणु, RNA व्हायरस
roan, *n. Zool.* (an animal) रोऊन (पु.)
rod, *n.* दंड (पु.)
Rodentia, *n. Zool.* रोडेंटिआ (पु.)
roentgen, *n. Phys.* (the international unit of X-radiation or gamma radiation) रेंटगन (न.)
adj. (of or pertaining to the x-rays) रेंटगन–
roller-tube culture, *Bot.* वेल्लन-नलिका संवर्ध
rolling, *n. Bot.* वेल्लन (न.)
root, *n.* १ *Bot.* मूळ (न.), मूल (न.)
  adventitious r., अपस्थानिक मूळ
  aerial r., वायवीय मूळ
  conical r., शंक्वाकार मूळ
  fibrous r., तंतु मूळ
  fusiform r., तर्कुरूप मूळ
  moniliform r., मणेरी मूळ
  napiform r., कुंभाकार मूळ

nodulose r., ग्रंथिल मूळ
prop r., अवस्तंभ मूळ
tuberous r., कंदाभ मूळ
२ *Zool.* मूळ (न.) (as in : root of the tooth दंत मूळ)

root-apex, *n. Bot.* मूलाग्र (न.)

root-cap, *n. Bot.* (a cap of loosely arranged cells which covers the apex of the growing point of a root and protects it as it grows through the soil) मूलगोप (पु.)

root cell, *Zool.* मूल पेशी

root-climber, *n. Bot.* (a plant which climbs by means of adventitious roots) मूल लता (स्त्री.)

root-hair, *n.* मूल रोम (पु.)

rootless, *adj. Bot.* मूलहीन

rootlet, *n. Bot.* (*also* **rootling**) मूलिका (स्त्री.)

root-nodule, *n. Bot.* मूलग्रंथि (स्त्री.)

root-parasite, *n. Bot.* मूल परजीवी (पु.)

root-pressure, *n. Bot.* (the chiefly osmotic pressure or force by which water rises into the stems of plants from the roots) मूलीय दाब (पु.)

root shoot ratio, *Bot.* मूल प्ररोह गुणोत्तर

root-stalk = **rhizome**

root-system, *n. Bot.* मूलसंस्था (स्त्री.)

root thorn, *Bot.* मूलकंटक (पु.)

root tip, *Bot.* मूलाग्र (न.)

root-tuber, *n. Bot.* (a swollen root containing reserve food material) मूलकंद (पु.)

root-tubercle, *n. Bot.* (a swelling on a root, inhabited by symbiotic bacteria) मूल-गुलिका (स्त्री.)

ropiness, *n. Bot.* रज्जुलता (स्त्री.)

ropy, *adj. Bot.* रज्जुल

Rosa, *n. Bot.* रोझा (पु.)

Rose Bengal, *Bot.* (*also* **Rose Bengale**) (either of two bluish red acid dyes) रोज बेंगॉल

rosette, *n.* १ *Bot.* गुच्छ (पु.) २ *Zool.* फुलारी रचना (स्त्री.)

rosette disease, *Bot.* रोझेट रोग

rosette tier, *Bot.* गुच्छ स्तर

rosette virus, *Bot.* रोझेट विषाणु, रोझेट व्हायरस

rosetting, *n. Bot.* गुच्छन (न.)

rostellate, *adj. Bot.* (beaked) सतुंड

rostellum, *n. Bot.*, *Zool.* (a beak-shaped process) तुंडक (न.)

rostrate, *adj. Bot.* (having a rostrum) सतुंड–

Rostratulidae, *n. Zool.* रॉस्ट्रॅट्युलिडी (स्त्री.)

rostrum, *n. Bot.*, *Zool.* (any beak-like process) तुंड (न.)

rot, *n. Bot.* विगलन (न.)

rotary = **rotatory**, *adj. Zool.* घूर्णनी

rotary cut, *Bot.* घूर्णनी काप

rotate, *v.t.* घूर्णन करणे
adj. (said of a sympetalous corolla having a very short tube, the petals spreading like the spokes of a small wheel or like a star) चक्राकार

rotation, *n. Bot.* १ (the movement of the protoplasm in a cell, in a constant direction) घूर्णन (न.) २ आवर्तन (न.)

rotation of crops, *Bot.* सस्यावर्तन (न.), पिकांचे आवर्तन

Rotifera, *n. Zool.* रोटिफेरा (पु.)

rotula, *n. Zool.* (*pl.* **rotulas** *or* **rotulae**) चक्रिका (स्त्री.), वर्तुली (स्त्री.)

rotund, *adj.* गोल

rotundate, *adj. Bot.* गोल

rouge, *n. Bot.* अवांछित पादप (पु.)
v.t. अवांछित पादप काढणे

rough, *adj. Bot.* खडबडीत, स्थूल, रुक्ष
rough bark virus, *Bot.* रुक्षसाल व्हायरस, रुक्षसाल विषाणु
rough skin disease, *Bot.* रुक्षत्वचारोग (पु.)
rouleau, *n. Zool.* (*pl.* rouleaux *or* rouleaus) चळत (स्त्री.)
rounded, *adj.* गोल
RQ-value, *n. Bot.* RQ-मूल्य (न.)
Rubia cordifolia, *Bot.* रुबिआ कॉर्डिफोलिआ (मंजिष्ठ)
rubidium, *n. Chem.* रुबिडिअम (न.)
rubiginous, *adj.* (rust coloured) माणकी (माणिकवर्णी)
rubrofusarin, *n. Bot.* (a red pigment) रुब्रोफ्युसॅरिन (न.)
rubroglaucin, *n. Bot.* (a red pigment) रुब्रोग्लाउसिन (न.)
rubro-spinal, *adj. Zool.* लालकेंद्रक-मेरु-
rubrum, *n. Zool.* लालकेंद्रक (न.)
ruderal, *adj. Bot.* (*of a plant* : which grows on rubbish heaps or waste places) क्षेप्य-वासी
rudiment, *n. Bot.* (incept; the earliest recognisable stage of a member or organ) आद्यांग (न.), आद्यावशेष (पु.), अंकुर (पु.)
rudimentary, *adj. Bot.* (imperfectly developed) अविकसित
rudimentary organ, *Zool.* अविकसित अंग
rufescent, *adj. Bot.* (reddish brown) रक्ताभ
ruffled leaf, *Bot.* विलुलित पर्ण
ruga, *n. Zool.* (*pl.* rugae) (a visceral fold or wrinkle) वलि (स्त्री.), सुरकुती (स्त्री.), पन्हळ (पु.)
ruga of stomach, *Zool.* उदरवलि (स्त्री.)
Rugosa, *n. Zool.* रुगोसा (पु.)
rugose, *adj. Bot.* (having a wrinkled surface) वलिमत्, पन्हळीदार
rumen, *n. Zool.* (*also* paunch) (the first division of the stomach in Ruminants) रोमंथिका (स्त्री.)
ruminant, *adj. Zool.* रवंथी
Ruminantia, *n. Zool.* रुमिनँशिआ (पु.)
ruminate=ruminated, *adj. Bot.* कर्बुरित, कर्बुर, ठिपकेदार
rumination, *n. Zool.* रवंथ (पु.)
runaway feedback, *Zool.* विपलायक पश्च-प्रदाय
runcinate, *adj. Bot.* वीणाकृति– *cf.* hastate
runner, *n. Bot.* भूस्तारी (पु.)
run-off, *n. Bot.* पृष्ठवाह (पु.)
rupestral=rupestrine, *adj. Bot.* (living on walls or rocks) भित्तिवासी
rupicolous, *adj. Bot.* (living or growing among rocks) शैलवासी
rupture, *n. Zool.* फाट (पु.)
rust, *n.* १ *Bot.* (rust fungus) तांबेरा (पु.), गेरवा (पु.) २ गंज (पु.)
rust resistance, *Zool.* गंज प्रतिरोध
rusty mottle, *Bot.* किट्ट कर्बुर
Ruta graveolens, *Bot.* रुटा ग्रेव्हीओलेन्स (सताप)
rutin, *n. Bot., Chem.* रुटिन (न.)
rutinose, *n. Bot., Chem.* रुटिनोज (न.)

S

Sabouraud's medium, *Bot.* साबुरो माध्यम
sabre, *n. Zool.* वक्रास्य (न.)
sabuline=sabulose=sabulous, *adj. Bot.* (growing in sandy places) वालुकावर्धी
sac, *n.* कोश (पु.), पुट (न.)
saccate, *adj. Bot.* सपुट
saccharase, *n. Chem.* (*also* called **sucrase** *or* **invertase**) सॅकरेज (न.)
sacchariferous medium, *Bot.* शर्करायुक्त माध्यम
saccharifying enzyme, *Bot.* शर्कराकारी विकर
saccharine, *n. Chem.* सॅकरिन (न.)
saccharobiose, *n. Chem.* (cane sugar or sucrose) सॅकरोबायोज (न.)
saccharolytic, *adj.* (*of a microorganism*: breaking down sugars as a source of energy in metabolism) सॅकरोजलयी, शर्करालयी
sacciferous=sacciform, *adj.* (like a sac) कोशाकार, पुटाकार
saccoderm, *adj. Bot.* १ (having a cell wall consisting of a single piece and lacking vertical pores in the wall—as, distinguished from *placoderm*) अखंडभित्ति– २ सॅकोडर्म–
Saccopharyngiformes, *n. Zool.* सॅक्कोफॅरिंजीफॉर्मिस (न.)
saccule, *n. Zool.* लघुकोश (पु.)
saccule of labial gland, *Zool.* अधोष्ठ ग्रंथि लघुकोश
sacculus, *n. Zool.* (*pl.* **sacculi**) (saccule) लघुकोश (पु.)
  s. endolymphaticus, अंतर्लसीका लघुकोश
  s. rotundus, वर्तुल लघुकोश
saccus, *n. Zool.* (*pl.* **sacci**) (sac) कोश (पु.)
  s. vasculosus, संवाही कोश
sack-pusule=pusule
sacral, *adj.* त्रिक–
sacral foramen, त्रिक रंध्र
sacral rib, *Zool.* त्रिक फासळी
sacral vertebra, *Zool.* त्रिक कशेरु
sacrum, *n. Zool.* त्रिक (न.), त्रिकास्थि (स्त्री.)
sagittal, *adj.* १ *Bot.* सममितार्धी २ *Zool.* अग्रपश्च–
sagittal axis, *Bot.* सममितार्धी अक्ष
sagittal section, *Zool.* अग्रपश्च भाग, अग्रपश्च छेद
sagittal sinus, *Zool.* अग्रपश्च शिरानाल
Sagittariidae, *n. Zool.* सॅजिटॅरीडी (स्त्री.)
sagittate, *adj.* १ *Bot.* (shaped like an arrowhead) बाणाकृति– *cf.* hastate २ *Zool.* बाणाकार, बाणाकृति–
sagittocyst, *n. Zool.* बाणाकार पुटी (स्त्री.)
sail, *n. Zool.* शीड (न.)
Sakaguchi reaction, *Bot.* साकागुची अभिक्रिया
Salamandridae, *n. Zool.* सॅलॅमॅंड्रिडी (स्त्री.)
Saldhana man, *Zool.* सल्ढाणा मानव
Salienta, *n. Zool.* सॅलिएंटा (पु.)
salination, *n. Zool.* (treatment with salt or salt solution) लवणन (न.)
saline lake=salt lake
saline soil = white alkaline soil
salinity, *n.* खारेपणा (पु.), लवणता (स्त्री.)
saliva, *n. Zool.* लाळ (स्त्री.), लाला (स्त्री.)
salivarium, *n. Zool.* (*also* **salivary reservoir**) लालाशय (पु.)
salivary, *adj. Zool.* लाला–
salivary chromosome, *Zool.* लाला गुणसूत्र
salivary meatus, *Zool.* लाला कुहर
salivary receptacle, *Zool.* लालाधानी (स्त्री.)

salivary reflex, *Zool.* लाला प्रतिक्षेप
salivary reservoir = **salivarium**
salivary syringe, *Zool.* लाला अंतःक्षेपिका
salivation, *n. Zool.* लालास्राव (पु.)
Salmonidae, *n. Zool.* साल्मोनिडी (स्त्री.)
Salmopercae, *n. Zool.* साल्मोपर्की (स्त्री.)
Salpida, *n. Zool.* साल्पिडा (पु.)
Salpidae, *n. Zool.* साल्पिडी (स्त्री.)
salpinx, *n. Zool.* (*pl.* salpinges) डिंबवाहिनी (स्त्री.)
salt, *n.* १ लवण (न.) २ क्षार (पु.)
salt absorption, *Bot.* क्षार अवशोषण
saltant, *n. Bot.,Zool.* (a mutant individual or strain) उत्परिवर्त (पु.)
saltation, *n. Bot., Zool.* (mutation) उत्परिवर्तन (न.)
saltatory, *adj. Bot., Zool.* उत्परिवर्ती
saltatory conduction, *Zool.* उत्परिवर्ती वहन
salt lake, *Geol.* (*also* saline lake) खारे सरोवर
salt link, *Bot.* क्षार बंध
salt respiration, *Bot.* लवण श्वसन
salty, *adj.* खारट
salvershaped = **hypocrateriform**
samara, *n. Bot.* (a single seeded, dry indehiscent fruit, having a wing-like extension of the pericarp) सपक्ष (न.) (फळ), पंखी (न.)
samariform, *adj. Bot.* (shaped like a samara) सपक्षरूपी, सपक्षरूप
samaroid, *adj. Bot.* सपक्षाभ
sample, *n. Bot., Zool.* नमुना (पु.), प्रतिदर्श (पु.), सँपल (न.)
sampling, *n. Zool.* नमुना घेणे (न.), प्रतिदर्शन (न.)
  plot sampling, क्षेत्र नमुना घेणे
  quadrat sampling, चतुष्कोण नमुना घेणे
sampling error, *Bot., Zool.* (the chance difference of a statistic from the corresponding population constant of which is an estimate) प्रतिदर्शन त्रुटि
sampling technique, *Zool.* नमुना तंत्र
sand binder, *Bot.* (a plant which holds sand-dunes together by forming a mat of rhizomes and roots) वालुबंधक (पु.)
sand culture, *Bot.* (an experimental method for determining the elements required for the healthy growth of plants) वाळूसंवर्ध (पु.)
sandy soil, *Bot.* वाळू मृदा
sanguineous, *adj. Bot.* (blood-red) लालभडक
sanguis, *n.* रक्त (न.)
Sanio's band, *Bot.* (*also* called **Sanio's beam**) सॅनिओ बंध
Sanio's beam, *Bot.* (*also* called **Sanio's band**) सॅनिओ शलाका
sanitisation, *n.* स्वच्छकरण (न.)
sanitise, *v.t.* स्वच्छ करणे
sanitiser, *adj. Bot.* स्वच्छकारी
sap, *n. Bot.* रस (पु.) (as in : cell sap पेशी रस)
sap cavity, *Bot.* रस गुहिका
sapidus, *adj. Bot.* स्वादिष्ट
sap-inoculable, *adj. Bot.* रस संरोप्य
sap-inoculation, *n. Bot.* रस संरोपण (न.)
sapling, *n. Bot.* (a young tree) रोप (न.), रोपटे (न.)
saponaceous, *adj. Bot.* बुळबुळीत
saponite, *n. Geol.* सॅपोनाइट (न.)
saprobiotic, *adj. Bot.* (feeding on dead or decaying organic matter) मृतोपजीवी
saprogen, *n. Bot., Zool.* मृतोपजीवी (पु.)
saprogenous, *adj. Bot., Zool.* (growing on decaying matter) मृतोपजीवी

sapropelic, *adj. Zool.* (said of aquatic organisms which live in the decaying organic matter of a muddy bottom) पूतिपंकजीवी

saprophage, *n. Zool.* मृतभक्षी (पु.)

saprophilous, *adj. Bot.* मृतोपजीवी–

saprophyte, *n. Bot., Zool.* मृतोपजीवी (पु.)

saprophytic, *adj.* मृतोपजीवी–

saprophytism, *n. Bot., Zool.* मृतोपजीविता (स्त्री.)

saproplankton, *n. Bot., Zool.* (plankton growing in polluted water) मलूष्णप्लवक (पु.)

saprotroph, *n. Zool.* मृतोपजीवी (पु.)

saprotrophic, *adj. Bot., Zool.* मृतपोषित

saprozoic, *adj. Biol.* मृतोपजीवी

saprozoic nutrition, *Zool.* मृतोपजीवी पोषण

saprozoon, *n. Zool.* (*pl.* saprozoa) मृतोपजीवी प्राणि (पु.)

sap-transmissibility, *n. Bot.* रस संचरणशीलता (स्त्री.)

sap-transmissible, *adj. Bot.* रस संचरणशील

sap vacuole, *Zool.* रस रिक्तिका

sapwood, *n.* (alburnum) रसकाष्ठ (न.)

sarcina, *n. Zool.* (a genus of bacteria) सार्सिना (पु.)

sarciniform, *adj. Bot.* सार्सिनारूप

sarcocarp, *n. Bot.* (mesocarp; esp. one that is thickened and fleshy) गरभित्ति (स्त्री.)

sarcolemma, *n. Zool.* स्नायुतंतुकच्छद (पु.), स्नायुपेशीछद (पु.)

sarcoma, *n.* (*pl.* sarcomata *or* sarcomas) (as, a malignant neoplasm arising in connective tissue, esp. in bone, cartilage or striated muscle) ऊति कर्करोग (पु.) संयोजीऊतिअर्बुद (पु.) *cf.* tumour

sarcomere, *n. Zool.* स्नायुतंतुकखंड (पु.)

sarcoplasma, *n.* (*pl.* sarcoplasmata) (*also* sarcoplasm) स्नायुद्रव्य (न.), स्नायुजीवद्रव्य (न.)

sarcoplasmic, *adj. Zool.* स्नायुजीवद्रव्य–

sarcoplasmic reticulum, *Zool.* स्नायुजीवद्रव्य जालिका

sarcosoma = sarcosome, *n. Zool.* तंतुणिका (स्त्री.) (तंतु + कणिका)

sarcostyle, *n. Zool.* स्नायुशूक (पु.)

sarcotesta, *n. Bot.* (a fleshy layer of the testa) मांसल बीजचोल (पु.)

SAT—chromosome, *Cyt.* (SAT—*abbr. of* NL Sine Acido Thymonucleico—without thymonucleic acid) उपांश गुणसूत्र

satellite, *n. Bot., Zool.* १ उपग्रह (पु.) २ उपांश (पु.)
adj. अनुषंगी

satellite cell, *Zool.* उपग्रह पेशी

satellite phenomenon, *Bot.* अनुषंगी घटना

satellitism, *n. Bot.* अनुषंगिता (स्त्री.)

saturated, *adj.* संपृक्त, संतृप्त

saturated fatty acid, *Bot., Chem.* संपृक्त मेदाम्ल

saturation, *n.* संपृक्ति (स्त्री.), संतृप्ति (स्त्री.)

saturation effect, *Bot.* संपृक्ति परिणाम

sauconite, *n. Bot., Geol.* सॉकोनाइट (न.)

sauerkraut, *n. Bot.* (*also* sourcrout *or* sourkrout) आंबवलेली कोबी (स्त्री.)

Sauria, *n. Zool.* सॉरिआ (पु.)

Sauropterygia, *n. Zool.* सॉरोप्टेरीजिआ (पु.)

savanna, *n. Bot.* (*also* savannah) (a grass country) सवाना (पु.)

saxicolous, *adj. Bot.* (*also* **saxicole** *or* **saxicoline**) (inhabiting or growing among rocks) शिलावासी
saxifrage, *n. Bot.* शिलाभेदी शाक (स्त्री.), पाषाणभेद (पु.)
saxifragous = **saxifragus**, *adj.* (*of a plant* : growing in crevasses of and promoting splitting of rock) शिलाभेदी
scab, *n. Bot., Zool.* १ खर्जु (स्त्री.) २ खपली (स्त्री.), पर्पटी (स्त्री.)
scabellum, *n. Zool.* पर्पटिका (स्त्री.)
scaberulous, *adj. Bot.* (slightly scabrous) खरखरीत
scabrid = **scabrous**, *adj. Bot.* (somewhat rough in texture) खरखरीत
scab spot, *Bot.* खर्जु लक्ष्म रोग
scala, *n.* (*pl.* **scalae**) १ *Bot.* (scale) शल्क (न.) २ खवला (पु.) ३ *Zool.* नाल (पु.)
  s. media, कर्णावर्त नाल, मध्य अधोनाल
  s. tympani, कर्णावर्त अधोनाल
  s. vestibule, प्रघाण ऊर्ध्वनाल
scalariform, *adj. Bot.* (like a ladder) शिडी-सारखा, सोपानवत्, सोपानी
scalariform thickening, *Bot.* सोपानवत् स्थूलन
scale, *n.* १ शल्क (न.) २ खवला (पु.)
scale bark = **scaly bark**
scale hair, *Bot.* शल्की रोम, शल्की केस
scale insect, *Zool.* शल्क कीटक
scale leaf, *Bot.* शल्क पर्ण
scaly, *adj. Bot.* (*also* **scaley**) शल्की
scaly bark, *Bot.* (*also* **scale bark**) शल्की वल्क
scaly bulb, *Bot.* (a bulb in which the swollen leaf-bases do not form a complete circle in cross-section) शल्की कंद
scandent, *adj. Bot.* (climbing) आरोही
scanner, *n.* क्रमवीक्षी (पु.)
scape, *n.* १ *Bot.* (a flower stalk) पुष्पदंड (पु.) २ *Zool.* (the basal joint of the antenna in insects) तलखंड (पु.)
scaphognathite, *n.* नौकाहनुक (न.)
scaphoid, *adj.* (boat-shaped) नौकाभ
scaphoid fossa, *Zool.* नौकाभ खात
scapigerous, *adj. Bot.* (having a scape or scapes) पुष्पदंडी
scapula, *n. Zool.* (*pl.* **scapulae** *or* **scapulas**) अंसफलक (पु.)
scapular, *adj. Zool.* अंसफलक–
scapus, *n. Zool.* (as, a stiff axial rod of a contour feather) तलदंड (पु.)
scar, *n. Bot., Zool.* व्रणचिन्ह (न.)
scarification, *n. Bot., Zool.* व्रणचिन्हन (न.)
scarious, *adj. Bot.* (*also* **scariose**) (thin and membranous in texture) तनुपटली, तनुपटल–
scattered, *adj. Bot.* विकीर्ण
scavenger cell, *Bot.* अपमार्जक पेशी
schematic diagram, *Bot.* योजना रेखाकृति
schematic representation, *Bot.* योजना प्रतिरूपण
schizocarp, *n. Bot.* वेश्मस्फोटी (न.) (फळ)
schizocarpic, *adj. Bot.* वेश्मस्फोटी–
schizocoel = **schizocoele**, *n. Zool.* विखंडनी गुहा (स्त्री.)
schizocoelous, *adj. Zool.* विखंडनी गुहिक
schizogenesis, *n. Bot.* (reproduction by fission) विखंडनी जनन (न.)
schizogenous, *adj. Bot.* (formed by cracking or splitting : said of a secretory cavity which is formed by the separation of the cells) वियुक्तिजात, विखंडनीजात
schizognathous palate, *Zool.* विखंडनी हनु तालु
schizogony, *n. Bot.* विखंडनी जनन (न.)

schizont, *n. Zool.* खंडप्रसू (स्त्री.)
schizophycose, *n. Bot.* शिझोफिकोज (न.)
schizotene, *n. Zool.* शिझोटीन (न.)
schizozoite = merozoite
Schlemm's canal = canal of Schlemm
sciatic, *adj. Zool.* नितंब–, आसन–
sciatic foramen, *Zool.* नितंब रंध्र
Scincomomorpha, *n. Zool.* सिंकोमोमॉर्फा (पु.)
scion, *n.* (*also* cion) *Bot.* १ (detached living portion of a plant) उपरोपिका (स्त्री.) २ (descendant) वंशज (पु.)
sciophilous, *adj. Bot.* (having leaves which can tolerate shade) छायारागी, छायापर्णी
sciophyte, *n. Bot.* (a plant which grows in shady situations) छायोद्‌भिद (पु.)
sciophytium, *n. Bot.* (a shade formation) छायानिर्माण (न.)
Sciuroidea, *n. Zool.* सियुरॉयडिआ (पु.)
Sciuromorpha, *n. Zool.* सियुरोमॉर्फा (पु.)
sclera, *n. Zool.* १ श्वेतपटल (न.) २ दृढ-पटल (न.)
scleral, *adj. Zool.* १ श्वेतपटल–, श्वेतपटली २ दृढपटल–, दृढपटली
scleral ossicle, *Zool.* दृढपटली अस्थिका
scleratogenous, *adj. Zool.* दृढऊतिजनक
sclereid = scleride, *n. Bot.* (*also* sclerotic cell) दृढ पेशी (स्त्री.)
sclerenchyma, *n. Bot.* (*pl.* sclerenchymata *or* sclerenchymas) दृढोति (स्त्री.) (दृढ भित्ति ऊति) *cf.* parenchyma
sclerenchymatous, *adj.* दृढोतिक, दृढोति–
sclerite, *n. Zool.* (a sclerotised plate of the arthropod integument) दृढपट्टिका (स्त्री.)

sclerobasidium, *n. Bot.* दृढ बेसिडिअम (पु.), स्क्लेरोबेसिडिअम (पु.)
sclerocaulous, *adj. Bot.* (having a hard, dry stem) दृढस्तंभी
sclerocorneal, *adj. Zool.* श्वेतपारपटल–
scleroma, *n. Zool.* (*pl.* scleromata) दृढ-पट्टिकाखंड (पु.)
Scleroparei, *n. Zool.* स्क्लेरोपॅरी (स्त्री.)
sclerophyll, *n. Bot.* (a hard, stiff leaf which is heavily cutinised) दृढपर्ण (न.)
sclerophyllous, *adj. Bot.* दृढपर्णी
sclerophyllous vegetation, *Bot.* दृढपर्णी वनस्पति
sclerosed = sclerotic
sclerosing, *adj. Bot., Zool.* दृढकारी
sclerosis, *n. Bot.* दृढन (न.)
sclerotic, *adj.* (*also* sclerosed) १ *Bot.* दृढ, दृढन– २ *Zool.* (being or relating to the sclera) श्वेतपटल–
sclerotic cell = sclereid
sclerotic coat, *Zool.* दृढपटल (न.)
sclerotic ossicle, *Zool.* दृढपटल अस्थिका
sclerotic plate, *Zool.* दृढपट्टिका (स्त्री.)
sclerotic tissue, *Zool.* दृढपटल ऊति
sclerotin, *n. Chem. Zool.,* स्क्लेरोटीन (न.)
sclerotisation, *n.* १ *Bot.* दृढवेष्टन (न.) २ *Zool.* दृढपट्टिकाभवन (न.)
sclerotium, *n. Bot.* (*pl.* sclerotia) दृढवेष्ट (पु.)
sclerotome, *n. Zool.* कशेरुजनक (पु.)
sclerotomic, *adj. Zool.* कशेरुजनक–
sclerous, *adj. Bot., Zool.* दृढ–
scobicular = scobiform, *adj. Bot.* (resembling sawdust) काष्ठचूर्णरूप, काष्ठचूर्णरूपी
scolecite = archicarp

scolecospore, *n. Bot.* (a slender thread-like spore) कृमिरूप बीजाणु (पु.), तंतु-बीजाणु (पु.), सूत्रीबीजाणु (पु.)
scolecosporic, *adj. Bot.* कृमिरूप बीजाणु–, तंतुबीजाणु–, सूत्रीबीजाणु–
scolecosporous, *adj. Bot.* सूत्रीबीजाणुक, तंतुबीजाणुक
scolex, *n. Zool.* (*pl.* scolices *also* scoleces *or* scolexes) फीतकृमिशीर्ष (न.)
Scolopacidae, *n. Zool.* स्कोलोपॅसिडी (स्त्री.)
scolopale, *n. Zool.* (a hollow, rod-like structure forming part of a scolophore in insects) मध्यकील (पु.)
scolophore = scolopophore, *n. Zool.* चातीसम पेशी (स्त्री.)
scolophore organ = scolopophorous sense organ, *Zool.* चातीसम ज्ञानेंद्रिय
scolopophorous sensilum, *Zool.* चातीसम संवेदिका
Scombridae, *n. Zool.* स्कॉम्ब्रिडी (स्त्री.)
Scopeliformes, *n. Zool.* स्कॉपेलिफॉर्मिस (न.)
Scopidae, *n. Zool.* स्कॉपिडी (स्त्री.)
scorpioid, *adj. Bot.* उभयतोविकासी
scotophil, *n. Bot.* अंधाररागी (पु.)
scotophilous, *adj. Bot.* अंधाररागी
scotophyte, *n. Bot.* (a plant which lives in the dark) अंधारोद्‌भिद (पु.)
scrambler, *n. Bot.* (a plant which has long, weak shoots and grows over and above other plants) विचरणी (स्त्री.)
scraping, *n. Bot.* खरवडणे (न.), खरवड (स्त्री.), छिलणे (न.)
scrobiculate, *adj. Bot.* (having the surface dotted all over with small rounded depressions) रंध्रपूर्ण, सच्छिद्र
scrobiculus, *n. Bot.* (*pl.* **scrobiculi**) (a small pit or rounded depression) सूक्ष्मगर्त (पु.)
scrotal, *adj. Zool.* वृषणकोश–
scrotal sac=scrotum
scrotiform, *adj. Bot.* स्यूनरूप
scrotum, *n. Zool.* (*also* **scrotal sac**) वृषणकोश (पु.)
scrubland, *n. Bot.* (a land covered by shrubs) खुरट्या झुडपांची भूमि (स्त्री.)
sculptured, *adj. Bot.* (having raised or impressed marking on the surface) शिल्पित
scum, *n.* थर (पु.), तवंग (पु.)
scurf, *n. Bot.* शल्क (न.)
scurfy, *adj. Bot.* (having the surface covered with small bran-like scales) शल्की
S-curve, *n. Zool.* (a curve resembling the letter S) S-वक्र (पु.)
scutate, *adj. Bot.* ढालाकार
scutching, *n. Bot.* (*also* **skutching**) (to separate the woody fibre from flax or hemp by beating) तंतुझोडणी (स्त्री.)
scute, *n. Zool.* वरूथिका (स्त्री.)
scutellar = scutellate, *adj. Bot.* (shaped like a saucer) ढालकी
scutellar bristle, *Bot.* ढालकी शूक
scutellum, *n. Bot.* (*pl.* **scutella**) ढालक (न.), स्कुटेलम (न.)
scutiform, *adj. Bot.* (having a shape of a shield) ढालाकार
scutiger, *n. Bot.* (a centipede of the genus) स्कुटिजर (न.)
scutoscutellar suture, *Zool.* वरूथवरूथिका सीवनी
Scyliorhinidae, *n. Zool.* स्किलिओर्‍हिनिडी (स्त्री.)
scyphiferous, *adj. Bot.* (having scyphi) चषकी

scyphiphorous, *adj. Bot.* (cup-bearing) चषकधारी
scyphistoma, *n. Zool.* (a type of larva) सिफिस्टोमा (पु.)
scyphus, *n. Bot.* (*pl.* scyphi) (a cup-shaped enlargement of the podetium in lichens) प्रवृंतचषक (पु.)
scytonemine, *n. Bot.* सायटोनेमीन (न.)
sea-anemone, *n. Zool.* समुद्रफूल (न.)
sea-orange, *n. Bot., Zool.* सी-ऑरेंज (न.)
season, *n.* १ मोसम (पु.) २ काल (पु.) (as in : growing season वाढीचा काल)
seasonal, *adj.* मोसमी, ऋतुअनुसारी
seasonal isolation, *Zool.* मोसमी एकलन
seasonal stress, *Zool.* मोसमी प्रतिबल
seasonal variation, *Zool.* मोसमी विभेद
seasoning, *n.* मुरवणे (न.)
Sea urchin, *Zool.* सी अर्चिन
seaweed, *n. Bot.* (algae living in, or in close proximity to the sea) समुद्रशैवाल (न.)
sebaceous, *adj. Bot., Zool.* वसामय, वसा–
Sebecosuchia, *n. Zool.* सेबेकोसुकिआ (पु.)
sebum, *n. Zool.* वसा (स्त्री.)
s. cutaneum, त्वग्वसा
seceding, *adj. Bot.* (*also* separating) विलग्न
secodont, *adj. Zool.* (of, relating to or having teeth adapted for cutting) कर्तनीदंत–
secondary, *adj.* १ द्वितीयक २ उत्तर, दुय्यम
secondary association, *Bot.* द्वितीयक सहचरण
secondary axis, *Bot.* द्वितीयक अक्ष
secondary bronchi = lateral bronchi
secondary capitulum, *Bot.* द्वितीयक स्तबक
secondary cell wall = secondary wall layer
secondary contraction, *Bot.* द्वितीयक आकुंचन
secondary dorsal organ, *Zool.* दुय्यम पृष्ठांग
secodary flexure, *Bot.* द्वितीयक आनमन
secondary growth, *Bot.* (*also* secondary thickening) उत्तर वृद्धि, द्वितीयक वृद्धि
secondary host, *Zool.* (*also* called intermediate host) द्वितीयक पोषिता
secondary meristem, *Bot.* द्वितीयक विभाजी ऊति
secondary mesenteries, *Zool.* द्वितीय आंत्रयुजा
secondary non-disjunction, *Zool.* दुय्यम अविसंधीकरण
secondary nucleus, *Bot.* द्वितीयक केंद्रक
secondary oocyte, *Zool.* द्वितीयक पूर्वडिंबपेशी
secondary root, *Bot.* द्वितीय मूल, द्वितीयक मूल
secondary spermatocyte, *Zool.* द्वितीय पूर्वशुक्रपेशी
secondary symptom, *Bot.* द्वितीयक लक्षण
secondary thickening, (*also* secondary growth) द्वितीयक वृद्धि
secondary wall layer, *Bot.* (*also* secondary cell wall) द्वितीयक पेशी भित्ति
secondary wood, *Bot.* द्वितीयक काष्ठ
second division, *Bot.* द्वितीयक विभाजन
second filial generation, *Biol.* द्वितीय संतान पिढी
secondine = secundine
second inoculated virus, *Bot.* (F_2) द्वितीय संरोपित विषाणु
secrete, *v.i.* स्रवणे
secretin, *n. Zool.* (a hormone) सिक्रेटिन (न.)

secretion, *n. Bot., Zool.* १ (the act or process of releasing some material) स्रवण (न.) २ (product of secretion) स्राव (पु.)
secretor, *n. Zool.* स्रावी (पु.)
secretory, *adj. Bot., Zool.* स्रावी
secretory cell, *Zool.* (*also* called **glandular cell**) स्रावी पेशी
secretory cycle, *Zool.* स्रावी चक्र
secretory duct=secretory passage, *Bot.* स्रावी मार्ग
secretory tissue, *Bot.* (a group of secretory cells) स्रावी ऊति
section, *n.* १ खंड (पु.), छेद (पु.), फाट (पु.) २ *Taxon.* भाग (पु.) *cf.* kingdom
sectioning *n.* छेदन (न.)
sector, *n.* त्रिज्यखंड (पु.)
sectorial, *adj.* १ त्रिज्यखंडी २ खंड–
sectorial chimaera, *Bot.* त्रिज्यखंडी विचित्रोतकी
sectoring, *n. Bot.* त्रिज्यखंडन (न.)
secundine, *n. Bot.* (*also* **secondine**) अंतरावरण (न.)
sedentary, *adj. Bot.* अक्षेप–
sedentary spore, *Bot.* अक्षेप बीजाणु
sediment, *n.* अवसाद (पु.), गाळ (पु.)
sedimentary, *adj.* अवसादी
sedimentary rock, *Geol.* अवसादी खडक
sedimentation, *n.* अवसादन (न.)
sedimentation constant, *Bot.* अवसादन स्थिरांक
sedimentation velocity, *Bot.* अवसादन वेग
sediment profile, *Zool.* अवसाद पार्श्व-रेखा
sedoheptulose, *n. Bot., Chem.* सिडो-हेप्टयुलोज (न.)
seed, *n.* बीज (न.), बी (न.)
seed borne, *Bot.* बीजवाहित, बीजोढ
seed borne fungus, *Bot.* बीजवाहित कवक, बीजोढ कवक
seed coat, *Bot.* बीजावरण (न.)
seed leaf, *Bot.* (*also* **seed lobe**) (a cotyledon of a flowering plant) बीज पत्र
seedless, *adj. Bot.* बीजहीन
seedless plant, *Bot.* बीजहीन पादप
seedling, *n. Bot.* बीजरोप (न.)
seed lobe=seed leaf
seed plant, *Bot.* बीज पादप
seedstalk, *n. Bot.* बीजांडवृंत (पु.)
seed transmitted, *Bot.* बीज पारेषित
seed vessel, *Bot.* (pericarp) बीज वाहिका
segment, *n.* खंड (पु.), खंडांश (पु.)
segmental, *adj.* खंडीय, खंड–, खंडांश–
segmental appendage, खंड उपांग
segmental interchange, *Cyt.* खंड विनिमय
segmental organ, *Zool.* खंडांग (न.)
segmentation, *n. Zool.* (metamerism) खंडीभवन (न.)
segmentation cavity = blastocoele
segmented, *adj.* खंडित, खंडीभूत
segregate, *v.t. & i.* विलग्न होणे, विलग्न करणे
segregation, *n.* विलग्नन (न.) *cf.* decomposition
segregational, *adj.* विलग्नन–
segregational load, *Gen.* विलग्नन भार
segregative, *adj.* पृथक्कारी
segregative division, *Bot.* पृथक्कारी विभाजन
seiospore, *n. Bot* कंपबीजाणु (पु.), सिओबीजाणु (पु.)
seismonasty, *n. Bot.* (a nastic movement in plants caused by mechanical shock) कंपकुंचन (न.)

Selachii, *n. Zool.* सेलॅकी (स्त्री.)
selection, *n. Bot., Zool.* निवड (स्त्री.)
selection and cooperation, *Zool.* निवड व सहकार
selection pressure, *Gen.* निवडीचा दाब
selective, *adj.* निवडक
selective absorption, *Bot.* निवडक शोषण
selective advantage, *Gen.* १ निवडीचे वर्चस्व २ निवडक लाभ
selective differentiation, *Gen.* निवडक विभेदन
selective mating, *Gen.* निवडक समागम, निवडक संगम
selective medium, *Bot.* निवडक्षम माध्यम
selective transport, *Bot.* निवडक वहन
selenodont, *adj. Zool.* (having cheek teeth with crescentic ridges on the grinding surface) चंद्रकोरदंत–, चंद्रकोरदंती
self-assembly process, *Zool.* स्वयं समुच्चय प्रक्रिया
self-coloured, *adj.* (entirely of the same tint) स्व-वर्णी
self-compatible, *adj. Bot.* (self-fertile) स्वनिषेच्य
self-fertile, *adj. Bot., Zool.* स्वनिषेच्य
self-fertilisation, *n.* स्वयंफलन (न.), स्वयंनिषेचन (न.)
self-fertility, *n.* स्वनिषेच्यता (स्त्री.)
self-incompatible, *adj. Bot.* (self-sterile) स्ववंध्य
selfing, *n. Bot.* (self pollination) स्वयं परागण (न.)
self-mutilation, *n. Zool.* स्व-विच्छिन्नन (न.)
self-organising system, *Zool.* स्वयं संघटनी पद्धति
self-pollination, *Bot.* स्वयं परागण
self-propagation, *Bot.* (reproduction) पुनरुत्पादन (न.), प्रजनन (न.)
self-regulating, *adj. Zool.* स्व-नियामक
self-reproducing system, *Biol.* स्वयं-जनन पद्धति
self-sterile, *adj. Bot., Zool.* (sterile to its own pollen or sperm—opposed to *self-fertile*) स्ववंध्य
self-sterility, *n. Bot., Zool.* स्ववंध्यता (स्त्री.)
Selientia, *n. Zool.* सेलिएंशिआ (पु.)
sella, *n. Zool.* पर्याण (न.)
sellar, *adj. Zool.* पर्याण–
sella turcica, *Zool.* (*pl.* **sellae turcicae**) (a depression in the middle line of the upper surface of the sphenoid bone in which the pituitary body is lodged) पर्याणिका (स्त्री.)
semen, *n. Zool.* (*also* **seminal fluid**) शुक्र (न.), रेत (न.)
semi–, *pfx.* अर्ध–
semi-amplexicaul, *adj. Bot.* (said of a leafbase which half clasps the stem) अर्धपरिस्तंभ–
semi-apogamy, *n. Bot.* अर्ध-अयुग्मकता (स्त्री.)
semi-cell, *n. Bot.* (one of the two halves of a cell of a desmid) पेशी-अर्ध (पु.)
semicircular, *adj. Bot., Zool.* अर्धवर्तुळाकृति–, अर्धगोलाकार
semicircular canal, *Zool.* अर्धगोलाकार नाल
semiconductor, *n.* अर्धवाहक (पु.)
semi-dominant, *n. Zool.* अर्धप्रभावी जीन (पु.)
adj. अर्धप्रभावी.
semi-dominant gene, अर्धप्रभावी जीन
semi-drying oil, *Bot.* अर्धशोषी तेल
semi-equitant, *adj. Bot.* अर्ध-उपरिस्थ

semi-heterotypic division, *Cyt.* (the failure of the first division in meiosis) अर्ध-विषमप्ररूपी विभाजन

semilunar, *adj.* (crescent-shaped) अर्धचांद्र–

semilunar membrane, *Zool.* (*also* membrana semilunaris) अर्धचांद्र पटल

semilunar nucleus, *Zool.* अर्धचांद्र केंद्रक

semilunar rhythm, *Zool.* अर्धचांद्र आवर्तन

semilunar valve, *Zool.* अर्धचांद्र झडप

seminal, *adj. Zool.* शुक्र–, रेत–

seminal cup, *Zool.* शुक्र चषक

seminal fluid=semen

seminal plasma, *Zool.* रेत जीवद्रव्य

seminal root, *Bot.* (a root that develops from the radicle) बीजमूल (न.)

seminal vesicle, *Zool.* (*also* vasicula seminalis) शुक्राशय (पु.), रेताशय (पु.)

semi-natural vegetation, *Bot.* (vegetation which is influenced in its occurrence and persistance by human agency though not planted by man) अर्धनैसर्गिक वनश्री

seminiferous, *adj. Zool.* (semen producing) शुक्रजनक

seminiferous crypt, *Zool.* शुक्रजनक प्रगुहिका

seminiferous tubule, *Zool.* शुक्र सूक्ष्मनलिका (शुक्रजनक सूक्ष्मनलिका)

Semionotidae, *n. Zool.* सेमिऑनोटिडी (स्त्री.)

Semionotoidea, *n. Zool.* सेमिऑनोटॉयडिआ (पु.)

semi-parasitic, *adj. Bot.* अर्धपरजीवी

semipermeable, *adj.* अर्धपार्य

semipermeable membrane, *Bot., Zool.* अर्धपार्य पटल

semisolid medium, *Bot.* अर्धघन माध्यम

semisterile, *adj. Bot., Zool.* अर्धवंध्य

semisterility, *n. Bot., Zool.* अर्धवंध्यता (स्त्री.)

semiterete, *adj.* (half cylindric) अर्धदंड-गोलाकार

semiwilding, *n. Bot.* अर्धवन्यन (न.)

senescence, *n. Bot., Zool.* वार्धक्य (न.), वृद्धावस्था (स्त्री.)

senescent, *adj.* वृद्ध

senility, *n. Bot.* (senescence in an individual or race) वृद्धावस्था (स्त्री.)

sensation, *n.* संवेदन (न.), संवेदना (स्त्री.)

sense, *n.* संवेद (पु.), ज्ञान (न.)

sense organ, ज्ञानेंद्रिय (न.), संवेद इंद्रिय

sense organelle, *Bot.* ज्ञान अंगक

sense plate, *Zool.* संवेद पट्टिका

sense triplet, *Bot.* (three adjacent nucleotides on RNA, necessary for the production of an amino acid) सार्थ त्रिक

sensibility, *n.* संवेद्यता (स्त्री.)

sensible, *adj.* संवेद्य

sensillum, *n. Zool.* (*pl.* sensilla) संवेदिका (स्त्री.)

sensitisation, *n. Zool.* सूक्ष्मग्राहीकरण (न.), संवेदीकरण (न.)

sensitised, *adj. Zool.* सूक्ष्मग्राहीकृत, संवेदीकृत

sensitive, *adj. Zool.* सूक्ष्मग्राही, संवेदी

sensitiveness, *n. Zool.* सूक्ष्मग्राहिता (स्त्री.), संवेदिता (स्त्री.)

sensitive period, *Bot.* संवेदी काल

sensitive volume, *Bot.* संवेदी आकारमान

sensitivity, *n.* सूक्ष्मग्राहिता (स्त्री.), संवेदिता (स्त्री.)

sensorium, *n. Zool.* (seat or organ of sensation) संवेदना क्षेत्र (न.)

sensory, *adj. Zool.* संवेदी

sensory afferent, *Zool.* संवेदी अभिवाही

sensory area, *Zool.* संवेदी क्षेत्र

sensory hair, *Zool.* संवेदी रोम

sensory neuron, *Zool.* (*also* called **afferent neuron** *or* **receptor neuron**) संवेदी चेतापेशी

sensory organ, *Zool.* (sense organ) संवेदी इंद्रिय

sensory papilla, *Zool.* संवेदी अंकुरक

sensory pore, *Zool.* संवेदी रंध्र

sensory stimulus, *Zool.* संवेदी उद्दीपक

sepal, *n. Bot.* (as, one of the modified leaves comprising a calyx) निदल (न.) *cf.* petal

sepalody, *n. Bot.* (metamorphosis of other floral organs into sepals) निदलता (स्त्री.)

sepaloid, *adj. Bot.* (resembling a sepal) निदलाभ

separable, *adj. Bot.* (becoming detached in the normal course of events) विलग्न, विलग

separating = **seceding**

separation, *n. Bot., Zool.* विलगन (न.)

separation disk, *Bot.* विलगन बिंब

separation layer = **abscission layer**

sepsis, *n. Zool.* पूतीभवन (न.), पूतिता (स्त्री.)

septal, *adj. Bot., Zool.* पटमय, पटयुक्त, पटीय, पट–

septal wall, *Zool.* पट भित्ति

septanate, *adj. Bot.* सप्तअवयवी

septate, *adj. Bot.* (divided by or having a septum) पटमय, पटयुक्त

septate fibre, *Bot.* पटयुक्त तंतु

septation, *n. Bot., Zool.* पटीकरण (न.), पटीभवन (न.)

septic, *adj. Zool.* पूयुक्त, पूति–

septicidal, *adj. Bot.* (*of a capsular fruit*: dehiscent longitudinally at or along a septum) पटविदारक

septifragal, *adj. Bot.* (said of the dehiscence of a fruit, when the outer wall breaks away from the walls of the loculi) पटभंजक

septomarginal (nerve) **tract**, *Zool.* पट सीमांत क्षेत्र, पट सीमांत पथ

septum, *n. Bot., Zool.* (*pl.* **septa**) पट (पु.)
  s. lucidum = **s. pellucidum**, स्वच्छ पट
  s. transversum, अनुप्रस्थ पट

sequence, *n.* क्रम (पु.), अनुक्रम (पु.)

sequence hypothesis, *Bot.* . क्रम परिकल्पना

seral, *adj. Ecol.* क्रमकी

sere, *n.* १ *Ecol.* (a particular example of a plant succession) क्रमक (पु.) २ *Zool.* संश्रेणी (स्त्री.)

serial bud, *Bot.* (a supernumerary bud beside in axillary bud) अतिरिक्त कलिका

serial homology, *Zool.* क्रमागत समजातीयता

serial transmission, *Bot.* क्रमिक संचारण

seriate, *adj. Bot.* (arranged in row) श्रेणीबद्ध

sericulture, *n. Zool.* रेशीम उत्पादन (न.)

series, *n.* (*pl.* **series**) श्रेणी (स्त्री.) *cf.* kingdom

serine, *n. Bot., Chem.* सेरीन (न.)

seroamniotic ligament, *Zool.* सीरमी-उल्वी बंध

serofibrinous, *adj. Zool.* सीरमी-फायब्रिनी

serological method, १ रक्तद्रव्यपद्धति (स्त्री.) २ रक्तद्रव्यशास्त्रीय पद्धति

serology, *n.* रक्तद्रव्यशास्त्र (न.), सीरॉलॉजी (स्त्री.)

sero-membranous, *adj. Zool.* सीरमी-पटली

serosa, *n. Zool.* (*pl.* **serosas** *or* **serosae**) (*also* **serous membrane**) सीरमी पटल (न.)

serosal cuticle, *Zool.* सीरमी उपचर्म
serotinal = serotinous, *adj.* (appearing late in the year) शरद–, शरदीय
serotonin, *n. Bot., Chem.* सीरोटोनिन (न.)
serous, *adj. Zool.* सीरमी
serous membrane = serosa
Serpentes, *n. Zool.* सर्पेंटिस् (न.)
Serranidae, *n. Zool.* सेरॅनिडी (स्त्री.)
serrate, *adj.* १ *Bot.* (said of a toothed margin, when the teeth are pointed and projected forward) उद्दंती, आरावत् २ *Zool.* दंतुर
serrated, *adj. Zool.* दंतुरित
serratulate = serrulate, *adj.* (serrate, but with very small teeth) उद्दंतकी
Sertoli cell, *Zool.* (after Enrico Sertoli, Ital. histologist) सर्टोली पेशी
serum, *n. Zool.* (*pl.* **sera** *or* **serums**) रक्तद्रव्य (न.), सीरम (न.)
serum protein, *Zool.* सीरम प्रोटीन
sesamoid, *adj. Zool.* तिलाभ
sessile, *adj. Bot.* १ (fixed and stationary) स्थानबद्ध २ (lacking a stalk) अवृंती, अवृंत–
sessile benthos, *Bot.* अवृंती तलस्थ
sessile sporangium, *Bot.* अवृंत बीजाणुधानी
set, *n.* संच (पु.)
seta, *n.* (*pl.* setae) १ *Bot.* (in mosses and ferns) दंड (पु.) २ (as, bristles) शूक (न.) ३ *Zool.* दृढरोम (पु.)
setaceous, *adj Bot.* (shaped like a bristle) शूकी
setal, *adj. Zool.* दृढरोमी
setal alveolus, *Zool.* दृढरोमी खळगी
setal membrane, *Zool.* दृढरोमी पटल
setigerous sac = chaeta sac
set of chromosomes, *Cyt.* गुणसूत्र संच
setose, *adj. Bot.* (bristly) शूकी
setula, *n. Bot.* (*pl.* **setulae**) (a small short hair, seta or bristle) शूकक (न.)
setulose, *adj. Bot.* शूककी
Sewall Wright effect, *Gen.* (after Sewall Wright, Amer. geneticist) (*also* called **random genetic drift**) सिवाल राइट प्रभाव
sex–, *pfx.* (six) षट्–
sex, *n. Biol.* लिंग (न.)
sexangular, *adj. Bot.* (having six angles) षट्कोनी
sex attractant, *Biol.* लिंगाकर्षी
sex cell, *Biol.* (gamete) लिंग पेशी
sex character, *Zool.* लैंगिक लक्षण
sex chromatic body, *Zool.* लिंग गुणसूत्र पिंड
sex chromatin, *Zool.* लिंग क्रोमॅटिन
sex chromatin body, *Zool.* लिंग क्रोमॅटिन पिंड
sex chromosome, *Cyt.* (*also* called **heterosome** *or* **heterochromosome** *or* **accessory chromosome**) लिंग गुणसूत्र
sex determination, *Bot., Zool.* लिंग निर्धारण
  genotypic sex determination, जीनप्ररूपी लिंग निर्धारण
  phenotypic sex determination, दृश्यप्ररूपी लिंग निर्धारण
sex differentiation, *Bot., Zool.* (*also* **sexual differentiation**) लिंग विभेदन, लिंग भिन्नन
sex gene, *Gen.* लिंग जीन
sex hormone, *Biol.* लिंग संप्रेरक, लिंग हार्मोन
sex-influenced, *adj. Biol.* लिंग प्रभावित
sex-influenced inheritance, *Gen.* लिंग प्रभावित वंशागति
sex-influenced trait, *Gen.* लिंग प्रभावित विशेषक

sex-limited, *adj.* लिंग मर्यादित, लिंग-सीमित
sex-limited inheritance, *Gen.* लिंग मर्यादित वंशागति
sex-limited trait, लिंग मर्यादित विशेषक, लिंग सीमित विशेषक
sex linkage, *Gen.* लिंग बंध, लिंग सहलग्नता
sex-linked, *adj.* लिंगग्रथित
sex-linked gene, *Gen.* (as, one located on a sex chromosome) लिंगग्रथित जीन (लिंग-गुणसूत्रग्रथित जीन)
sex-linked inheritance, लिंगबद्ध वंशागति
sex mosaic, *Zool.* (an individual showing characteristics of sexes) लिंग कुट्टिम
sex ratio, *Biol.* लिंग गुणोत्तर, लिंग प्रमाण
sex reversal, *Bot.*, *Zool.* लिंग बदल
sexual, *adj. Bot.*, *Zool.* १ (of or pertaining to sex) लैंगिक २ (having sex) लिंगी, लिंग–
sexual attractant, लैंगिक आकर्षी
sexual barrage, लिंग प्रतिकर्षण
sexual behaviour, *Zool.* लैंगिक वर्तन
sexual cell, *Biol.* (a male or female germ-cell) लिंग पेशी
sexual development, *Zool.* लैंगिक विकास
sexual differentiation = sex differentiation
sexual dimorphism, *Bot.*, *Zool.* लैंगिक द्विरूपता
sexual generation, *Bot.* लिंगी पिढी
sexual isolation, *Bot.* लैंगिक विविक्ति
sexuality, *n. Biol.* लैंगिकता (स्त्री.)
sexual maturation, *Biol.* लैंगिक परिपक्वन
sexual reproduction, *Biol.* लैंगिक प्रजनन
sexual selection, *Biol.* लैंगिक निवड
sexual stage, *Bot.* १ लैंगिक अवस्था २ लिंगी अवस्था
sexual variant, *Zool.* लैंगिक विचर
sex vesicle, *Zool.* लिंग पुटिका
Seymouriamorpha, *n. Zool.* सीमोरिआ-मॉर्फा (पु.)
shade-casting, *n. Bot.* छायाक्षेपण (न.)
shade chomophyte, *Bot.* छाया शैलफटवासी
shade-form, *adj. Bot.* छायारूप
shade tree, *Bot.* छायावृक्ष (पु.)
shading, *n. Zool.* छायन (न.), रंजन (न.)
shadowing, *n. Bot.* छायाकरण (न.)
shaft, *n. Zool.* १ कांड (न.) २ (as, of feather) प्राक्ष (पु.)
shagreen, *n. Zool.* (a rough leather) रुक्षा (स्त्री.)
shake culture, *Bot.* (a deep culture of agar or gelatin through which inoculum is evenly distributed by shaking before the medium is solidified) हल्लन संवर्ध
shaker, *n.* (any of various utensils used in shaking) हलवणी (स्त्री.)
shale, *n.* शेल (पु.)
sham operation, *Zool.* मिथ्या शस्त्रक्रिया
shank, *n. Zool.* प्रजंघिका (स्त्री.)
Shannon index, *Zool.* शॅनॉन निर्देशांक
shape, *n.* आकार (पु.), आकृति (स्त्री.)
–shaped, (in comb.) –आकार, –आकृति
sheath, *n. Bot.*, *Zool.* छद (पु.)
sheath cell, *Bot.*, *Zool.* छद पेशी
sheathing leaf base, *Bot.* छद पर्णाधार
sheath of nuclei, *Zool.* केंद्रक आच्छद
sheath of Schwann, *Zool.* (*also* called neurilemma) चेता छद
sheet erosion, *Bot.*, *Geol.* स्तर धूप
sheet rubber, *Bot.* चादरी रबर
shelf, *n. Geol.*, *Zool.* मंच (पु.)
shell, *n.* शंख (पु.), शिपला (पु.), कवच (न.)
shelling, *n. Bot.* वितुषण (न.)
shelly loop, *Zool.* कवच पाश
shell zone, *Zool.* कवच प्रदेश

shield, *n.* १ *Bot.* (as antheridial shield) पुंवर्म (न.) २ *Zool.* परिरक्षी (पु.)
shieve, *n. Fibre industry* काष्ठखंड (पु.)
shifting, *n. Zool.* १ स्थानांतरण (न.) २ स्थानांतर (न.)
shikimic acid, *Bot., Chem.* शिकिमिक आम्ल
shock, *n.* आघात (पु.), धक्का (पु.)
shoot, *n. Bot.* (the part of a plant which develops from the plumule) प्ररोह (पु.)
shoot-node, *n. Bot.* प्ररोह पर्वसंधि (पु.)
shoot system, *Bot.* प्ररोह संस्था
shoot tension, *Bot.* (*also* called **transpiration pull**) प्ररोह ताण
short-cyclic, *adj.* (said of a rust which lacks various stage or stages in the life cycle) लघुचक्री
short-day plant, *Bot.* (a plant which produces flowers only if there is less than 12 hours daylight per day) लघुदिन पादप
short infection feed, *Bot.* अल्पावधिक संक्रामण अशन
short shoot, *Bot.* लघु प्ररोह
shoulder, *n. Zool.* स्कंध (पु.), अंस (पु.)
shoulder girdle, *Zool.* (*also* called **pectoral girdle**) स्कंध मेखला, अंस मेखला
shrub = **bush**
sib = **sibling**, *n. Bot., Zool.* (as, a plant or animal having a same degree of relation to another as human siblings) सहोदर (पु.)
sickle cell, *Zool.* दात्रपेशी (स्त्री.)
sickle-celled anaemia, *Zool.* दात्रपेशी पांडुरोग
sickle-cell gene, *Zool.* दात्रपेशी जीन
sicula, *n. Zool.* (*pl.* **siculae**) दात्रिका (स्त्री.)
sieve, *n. Bot.* चाळणी (स्त्री.), चालनी (स्त्री.)
sieve area, *Bot.* चाळणी क्षेत्र
sieve cell = **cribriform cell**
sieve element, *Bot.* चाळणी घटक
sieve field, *Bot.* चाळणी क्षेत्रक
sieve plate, *Bot.* चाळणी पट्टी
sieve tube, *Bot.* चाळणी नलिका
sight, *n. Zool.* दृष्टि (स्त्री.)
sigma phi, *Bot.* (*also* called **phi sigma**) सिग्मा फाय
sigmoid, *adj.* अवग्रहाभ, सिग्माभ
sigmoid cavity, *Zool.* अवग्रहाभ गुहिका, सिग्माभ गुहिका
sigmoid growth, *Zool.* सिग्माभ वृद्धि
sigmoid sinus, *Zool.* अवग्रह शिरानाल
sign, *n.* चिन्ह (न.)
silage, *n.* हिरवी वैरण (स्त्री.)
silica, *n. Chem.* सिलिका (स्त्री.)
siliceous, *adj.* (*also* **silicious**) सिलिकामय
silicicolous, *adj. Bot.* (growing or thriving in siliceous soil) सिलिकावासी
silicification, *n. Bot.* (the act or process of silicifying) सिलिकायन (न.)
Silicispongiae, *n. Zool.* सिलिसिस्पाँजी (स्त्री.)
silicosis, *n. Zool.* (a condition of massive fibrosis of the lungs due to inhalation of silica dust) सिलिकामयता (स्त्री.)
silicula, *n. Bot.* कूटपटिका (स्त्री.)
siliqua, *n. Bot.* कूटपटिक (न.)
silo, *n. Bot.* कणगी (स्त्री.)
Silurian, *n. Bot., Geol.* (the silurian period or system of rocks) सायल्युरिअन (न.) *adj.* सायल्युरिअन–
Silurian period, *Geol.* सायल्युरिअन कालखंड
silver grain, *Bot.* रजत वयन
silvering disease, *Bot.* रजतन रोग
silver stain, *Bot.* रजत अभिरंजक

similarity, *n.* साधर्म्य (न.)
simple, *adj.* सरल, साधा
simple cyme, *Bot.* सरल ससीमाक्ष
simple epithelium, *Zool.* एकस्तरी उपकला
simple fruit, *Bot.* एकल फल
simple leaf, *Bot.* सरल पर्ण
simple mechanical transmission, *Bot.* साधे संपर्की संचारण, साधे यांत्रिक पारेषण
simple pit, *Bot.* सरल गर्त
simple pit pair, *Bot.* सरल गर्तयुग्म
simplex, *n. Gen.* एकजीन-प्रभावी (पु.)
cf. duplex, द्विजीन-प्रभावी
quadruplex, चतुर्जीन-प्रभावी
triplex, त्रिजीन-प्रभावी
adj. १ एकजीनप्रभावी २ सरल
simplex group, *Gen.* एकजीनप्रभावी गट
simplex papillae, *Zool.* सरल अंकुरक
Simplicidentata, *n. Zool.* सिम्प्लिसिडेंटेटा (पु.)
single, *adj.* एकल, एक
single adsorption, *Bot.* एकल अधिशोषण
single-celled, *adj. Biol.* एकपेशीय
single cuspid = canine
single factor inheritance, *Gen.* एकघटक वंशागति
sinistral, *adj.* वाम, डावा
sinistrorsal = sinistrorse, *adj. Bot.* (*of a plant* : twining spirally upward around an axis from right to left) वामवर्त
sink region, *Bot.* पात क्षेत्र
sino-atrial, *adj. Zool.* (*also* sinuatrial) शिरानाल-अलिंद–
sino-atrial chamber, *Zool.* शिरानाल-अलिंद कक्ष
sino-atrial node, *Zool.* शिरानाल-अलिंद गाठ
sinoauricular = sinuauricular
sinuate, *adj. Bot.* (*also* sinuous) (wavy) तरंगी, तरंगित, तरंग–
sinuate gill, *Bot.* तरंगी कल्ला
sinuatrial = sino-atrial
sinuauricular, *adj. Zool.* (*also* sino-auricular) कोटर-अलिंद–
sinuous = sinuate
Sinupalliata, *n. Zool.* सिन्युपॅल्लिएटा (पु.)
sinupalliate, *adj. Zool.* सुषिप्रावारिक
sinus, *n.* १ *Bot.* (a depression or notch in a margin between two lobes) सुषि (स्त्री.) २ *Zool.* (as, air sinus) विवर (न.) ३ (as, carotid sinus) सुषि (स्त्री.) ४ (as, venous sinus) नाल (पु.) ५ कोटर (न.)
s. lactiferous, दुधी शिरानाल
s. venarum, शिरा कोटर
s. venosus, शिरा नाल
urinary s., मूत्र सुषि
sinusoid, *n. Zool.* सुषिका (स्त्री.)
adj. Zool. शिरानालाभ
sinusoidal, *adj. Zool.* शिरानालाभ–
siphon, *n.* १ *Bot.* नलिका (स्त्री.) २ *Zool.* निनाल (पु.)
siphonaceous, *adj.* १ नलिकाभ, नलीमय २ निनालाभ
Siphoniata, *n. Zool.* सायफोनिएटा (पु.)
siphonin, *n. Bot., Chem.* सायफोनिन (न.)
siphonogam, *n. Bot.* (siphonogamous plant) नलीयुग्मनी पादप (पु.)
siphonogamous, *adj. Bot.* (accomplishing fertilisation by means of pollen tube) नलीयुग्मनी
siphonogamy, *n. Bot.* नलीयुग्मन (न.)
siphonoglyph, *n. Zool.* (*also* siphonoglyphe) ग्रसिका खाच (स्त्री.)
Siphonophora, *n. Zool.* सायफोनोफोरा (पु.)
Siphonopoda, *n. Zool.* सायफोनोपोडा (पु.)
siphonostele, *n. Bot.* नलिकारंभ (पु.), नलीरंभ (पु.)

iphonoxanthin, *n. Bot., Chem.* सायफोनोझँथिन (न.)
iphonozooid, *n. Zool.* निनाल जीवक (पु.)
iphuncle, *n. Zool.* निनालिका (स्त्री.)
iphunculata, *n. Zool.* सायफंक्युलेटा (पु.)
ipunculida, *n. Zool.* सायपंक्युलिडा (पु.)
irenia, *n. Zool.* सायरेनिआ (पु.)
irenidae, *n. Zool.* सायरेनिडी (स्त्री.)
irenin, *n. Bot., Chem.* सायरेनिन (न.)
ister cell, *Biol.* सहजात पेशी
ister chromatid, *Cyt.* सहचारी अर्धगुणसूत्र, अर्धगुणसूत्र जोडी
ister nucleus, *Cyt.* सहजात केंद्रक
ister strand, *Cyt.* सहजात पट्ट
site, *n.* स्थल (न.), स्थान (न.)
sitosterol, *n. Bot., Chem.* सायटोस्टेरॉल (न.)
situs inversus, विपरीत स्थान
size, *n.* आकार (पु.), परिमिति (स्त्री.)
skeletal, *adj. Zool.* (of or relating to skeleton) कंकाली, कंकाल–
skeletal frame work, *Zool.* कंकाल रचना
skeletal system, *Zool.* कंकाल संस्था
skeletogenous, *adj. Zool.* कंकालजनक
skeleton, *n.* कंकाल (पु.), सांगाडा (पु.)
skewness, *n. Bot.* विषमतलता (स्त्री.)
skiarrophyte, *n. Bot.* शिलातलोद्भिद (पु.)
skin, *n.* त्वचा (स्त्री.)
skipped, *adj. Biol.* प्लावी
skipped generation, *Biol.* प्लावी पिढी
skull, *n. Zool.* करोटी (स्त्री.)
skullcap = vault of skull
skutching = scutching
sky-hook type, *Bot.* वातांकुशी (बीजाणुपाश)
slant, *adj.* तिर्यक्
sleeper, *n. Bot.* स्लीपर (पु.)
sleep movements, *Bot.* (movements; as, nyctinasty or nyctitropism in plants in which leaves or other organs assume positions suggestive of sleep) निद्रागति (स्त्री.)
sliding carrier, *Bot.* सरकवाही (पु.)
sliding filament, *Zool.* सरकता तंतु
sliding growth, *Bot.* सरकवृद्धि (स्त्री.)
slime, *n.* १ *Bot.* सांद्रपंक (पु.) २ *Zool.* (a mucous or mucoid secretion of the skin of various animals) श्लेष्म (न.)
slime bacteria, सांद्रपंक जीवाणु
slime body, *Bot.* सांद्रपंक काय
slime flux, *Bot.* सांद्रपंकवाह (पु.)
slime fungus, *Bot.* (*also* called slime mould) सांद्रपंक कवक
slime mould, *Bot.* (*also* called slime fungus) श्लेष्म बुरशी
slime plug, *Bot.* (a mass of slimy material filling the pores in a sieve tube) सांद्रपंक रोधनी
slime spore, *Bot.* सांद्रपंक बीजाणु
slime string, *Bot.* (a viscous mass of food material passing through a pore in a sieve plate) सांद्रपंक सूत्र
slimy, *adj. Bot.* सांद्रपंकी, बुळबुळीत
slimy arthrospore, *Bot.* सांद्रपंकी खंडजबीजाणु
slimy blastospore, *Bot.* सांद्रपंकी कोरकबीजाणु
sling fruit, *Bot.* गोफण फळ
sling mechanism, *Bot.* गोफण यंत्रणा
slit, *n.* फट (स्त्री.), विदर (न.)
slooting, *n. Bot.* (*also* called gullying) नाली धूप (स्त्री.)
small intestine, *Zool.* लहान आतडे, लघु आंत्र

smear, *n.* आलेप (पु.)
v.i. आलेपणे
smoked rubber, *Bot.* धूम्र रबर
smooth, *adj.* मृदु, गुळगुळीत
smut, *n. Bot.* काजळी (स्त्री.), स्मट (स्त्री.)
snail plant, *Bot.* शंबुकपरागित पादप
snow-flora, *n. Bot.* हिमवनस्पतिजात (न.)
sociability, *n. Bot., Zool.* समाजप्रियता (स्त्री.)
social, *adj. Bot., Zool.* (living in organised colonies) समाजप्रिय
social behaviour, *Zool.* सामाजिक वर्तन
social plant, *Bot.* (species which grow in large groups and occupy wide areas) समाजपादप (पु.)
society, *n. Bot.* समाज (पु.)
socket, *n. Zool.* गर्तिका (स्त्री.)
sod, *n. Bot.* (the upper stratum of the soil or humus that is filled with the root of grass or other herbs) तृणमृदा (स्त्री.)
v.t. (to cover with sod) तृणमृदेने आच्छादित करणे
soft, *adj.* १ मृदु २ सौम्य
soft bast, *Bot.* मृदु अधोवाही
soft commissure, *Zool.* मृदु संयोजी
soften, *v.t. & i.* १ मऊ करणे २ सौम्य करणे, सौम्य होणे
softening, *n.* १ मृदूकरण (न.) २ सौम्यकरण (न.)
softening agent, *Bot.* मृदूकारी (पु.)
softness, *n.* मृदुता (स्त्री.)
soft palate, *Zool.* मृदु तालु
soft-rot, *n. Bot.* मृदु विगलन (न.)
soft-rot bacteria, *Zool.* मृदु विगलन जीवाणु
softwood, *n. Bot.* मृदुकाष्ठ (न.)
soil, *n.* मृदा (स्त्री.)
soil conservation, मृद संधारण
soil extract agar, *Bot.* मृदासार ॲगार
soil flora, *Bot.* (plant, chiefly fungi, living in the soil) मृदा वनस्पतिजात
soil-moisture, *n.* मृदा आर्द्रता (स्त्री.)
soil-moisture tension, *Bot.* (the force per unit area, required to remove film water from soil) मृदा आर्द्रता ताण
soil transmission, *Bot.* मृदा संचारण
soil transmitted virus, *Bot.* मृदा संचारित विषाणु
soil water, *Bot.* मृदा जल
sol, *n.* (a colloidal solution) सोल (पु.), द्रविका (स्त्री.)
solar, *adj.* सौर
solarisation, *n. Bot.* सौरण (न.)
solar plexus, *Zool.* (*also* called **coeliac plexus**) सौर (चेता) जालिका
solar system, सौर पद्धति
solation, *n. Bot.* सोलन (न.)
solder, *v.i.* झाळणे
soldered, *adj.* झाळलेला
Solenichthyes, *n. Zool.* सोलेनिक्थीस् (न.)
solenocyst, *n. Bot.* सोलेनोपुटी (स्त्री.)
solenocyte, *n. Zool.* नली पेशी (स्त्री.)
Solenodontidae, *n. Zool.* सोलेनोडाँटिडी (स्त्री.)
Solenogastres, *n. Zool.* सोलेनोगॅस्ट्रिस (न.)
solenostele, *n. Bot.* (amphiphloic siphonostele) प्रनलीरंभ (पु.)
solid molecular film, *Bot.* घन रेणुस्तर
solifluction, *n. Bot.* (*also* **solifluxion**) मृदा प्रवहण (न.)
Solifugae, *n. Zool.* सॉलिफ्युजी (स्त्री.)
solitary, *adj.* एकल
solitary flower, *Bot.* एकल पुष्प
Solo man, *Geol.* सोलो मानव
solonetz, *n. Bot.* (*also* **solonets**) क्षारमृदा (स्त्री.), लवणमृदा (स्त्री.)
solopathogenic, *adj.* रोगजनक

solubility, *n.* द्रावणीयता (स्त्री.)
soluble, *adj.* द्रावणीय
solution, *n. Bot., Chem.* द्रावण (न.), द्राव (पु.)
solvency, *n. Bot., Chem.* द्रावकता (स्त्री.)
soma, *n. Bot., Zool.* काय (पु.)
soma cell, *Zool.* काय पेशी
somatic, *adj. Bot., Zool.* कायिक
somatic apogamy, *Bot.* कायिक अयुग्मकता
somatic cell, *Zool.* कायिक पेशी
somatic crossing-over, *Cyt.* कायिक विनिमय
somatic doubling, *Cyt.* कायिक द्वित्व
somatic layer, *Zool.* कायिक स्तर
somatic mitosis, *Cyt.* कायिक सूत्री विभाजन
somatic mutation, *Gen.* कायिक उत्परिवर्तन
somatic pairing, *Zool.* कायिक युग्मन
somatic parthenogenesis, *Bot.* कायिक अनिषेकजनन
somatic phase, *Bot.* कायिक प्रावस्था
somatic reduction, *Biol.* कायिक न्यूनन
somatic segregation, *Bot., Gen.* कायिक विलग्नन
somatic system, *Zool.* कायिक संस्था
somatic umbilicus, *Zool.* देह नाभि
somatic variation, *Biol.* कायिक विभेद
somatoblast, *n. Zool.* कायजनकपेशी (स्त्री.)
somatogamous, *adj. Bot.* काययुग्मनी
somatogamy, *n. Bot.* काययुग्मन (न.)
somatoplasm, *n. Bot., Zool.* कायद्रव्य (न.), कायपेशीद्रव्य (न.)
somatopleural, *adj. Zool.* १ बाह्यभित्तिक, बाह्यभित्ति–, बाह्यांग– २ कायमध्यजनस्तर–
somatopleure, *n. Zool.* १ बाह्यभित्ति (स्त्री.) २ कायमध्यजनस्तर (पु.)
somatotrophic, *adj. Zool.* कायपोषी
somatotropism, *n. Bot.* आधात्री अनुवर्तन (न.)
somatotype, *n. Zool.* देहप्ररूप (न.)
somite = metamere
sone, *n. Phys.* (unit of loudness) सोन (न.)
sonic, *adj.* स्वनिक
sonification, *n. Zool.* स्वनन (न.)
soralium, *n. Bot.* सोरेलिअम (पु.)
sorbitol, *n. Bot., Chem.* सॉर्बिटाल (न.)
soredial branch, *Bot.* सोरीडिअमी शाखा
sorediate, *adj. Bot.* सोरीडिअमी
soredium, *n. Bot.* (an organ of vegetative reproduction of lichens) सोरीडिअम (न.)
Soricidae, *n. Zool.* सॉरिसिडी (स्त्री.)
Soricoidea, *n. Zool.* सॉरिकॉयडिआ (पु.)
Soricomorpha, *n. Zool.* सॉरिकोमॉर्फा (पु.)
soriferous, *adj. Bot.* (bearing sori) बीधापुंजी
sorocarp, *n. Bot.* सोरोफलिका (स्त्री.), अभिन्नफलिका (स्त्री.)
sorogen, *n. Bot.* बीधापुंजजन (न.)
sorophore, *n. Bot.* (the sorus stalk) बीधापुंजधर (पु.)
sorosis, *n. Bot.* (a fleshy fruit formed from a number of crowded flowers, such as a pineapple) सरसाक्ष (पु.)
sorosphere, *n. Bot.* बीजाणुगोल (पु.)
sorption, *n.* शोषण (न.) *cf.* absorption
sorus, *n. Bot.* (*pl.* sori) (*also* sporangiosorus) १ बीधापुंज (पु.) (बीजाणुधानीपुंज) २ (in lichens, a cluster of gemmae) सोरस (पु.)
sound producing organ, *Zool.* ध्वनिकारक इंद्रिय
sound receptive organ, *Zool.* ध्वनिग्राहक इंद्रिय

sourcrout=sourkrout=sauerkraut
south subtropical zone, *Bot.* दक्षिण उपोष्ण प्रदेश
south temperate zone, *Bot.* दक्षिण शीतोष्ण प्रदेश
soyabean agar, *Bot.* सोयाबीन अॅगार
space, *n. Zool.* पैस (पु.), जागा (स्त्री.), अवकाश (न.)
space biology = exobiology
space parasite, *Bot.* अंतराल परजीवी
spadiceous, *adj. Bot.* छदकणिशाभ, छदकणिश–
spadix, *n. Zool.* छदकणिश (न.)
Sparidae, *n. Zool.* स्पॅरिडी (स्त्री.)
Spatangoidea, *n. Zool.* स्पॅटँगोइडिआ (पु.)
spatha, *n. Bot.* पात (स्त्री.)
spathe, *n. Bot.* छद (पु.)
spathulate=spatulate
spatial distribution, *Zool.* पैसीय वितरण
spatula, *n. Bot., Zool.* (any spoon-shaped structure) चमचा (पु.)
spatulate, *adj.* (*also* spathulate) चमचाकार
spawn, *n. Bot.* (the mycelium of a mushroom) छत्रकवकजाल (न.)
v.t. Zool. १ अंडनिक्षेपण करणे २ अंडजनन करणे
spawning, *n. Zool.* १ अंडनिक्षेपण (न.) २ अंडजनन (न.)
special creation, *Biol.* विशेष निर्मिति
speciation, *n. Biol.* जातिउद्भवन (न.)
species, *n. Biol.* जाति (स्त्री.) *cf.* kingdom
species diversity, जाति विविधता
species indicator, जातिदर्शक (पु.)
species synthesis, जाति संश्लेषण
specific character, विशिष्ट गुणधर्म
specific conductivity, *Bot.* विशिष्ट वहन
specific epithet, जाति गुणनाम
specific growth, विशिष्ट वृद्धि
specificitx, *n.* विशिष्टता (स्त्री.)
specific name, (epithet) गुणनाम (न.), विशिष्ट नाव (न.), जातिनाम (न.)
specimen, *n.* नमुना (पु.)
spectrometry, *n. Phys.* पंक्तिमिति (स्त्री.)
spectrum, *n. Phys.* १ (as, an array of the components of an emission or wave separated and arranged in the order of some varying characteristic) पंक्ति (स्त्री.), स्पेक्ट्रम (पु.) २ (in case of band spectrum) वर्णालि (स्त्री.), पट्टपंक्ति (स्त्री.)
sperm, *n.* १ *Bot.* पुमणु (पु.) २ *Zool.* (spermatozoon) शुक्रपेशी (स्त्री.), शुक्राणु (पु.)
spermagonium=spermogonium
spermaphyte=spermatophyte
spermaphytic=spermatophytic
spermatangium, *n. Bot.* अचल पुमणुधानी (स्त्री.)
spermateleosis, *n. Zool.* (*also* called spermiogenesis) उपशुक्रपेशीरूपांतरण (न.)
spermatheca, *n. Zool.* (seminal receptaculum) शुक्रधानी (स्त्री.)
spermathecal, *adj. Zool.* शुक्रधानी–
spermatic, *adj. Zool.* वृषण–, वृषणाधार–
spermatic cord, *Zool.* वृषणाधार रज्जु
spermatic fascia, *Zool.* वृषणाधार प्रावरणी
spermatid, *n. Zool.* प्रशुक्रपेशी (स्त्री.), प्रशुक्राणु (पु.) *cf.* ootid
spermatiophore, *n. Bot.* (a hypha which bears spermatium) अचल पुमणुधर (पु.)
spermatisation, *n. Bot.* अचल पुमणुयुग्मन (न.)
spermatium, *n. Bot.* अचल पुमणु (पु.)
spermatocystidium, *n. Bot.* स्परमॅटोपुटिका (स्त्री.), स्परमॅटोसिस्टिडिअम (स्त्री.)

spermatocyte, *n. Zool.* पूर्वशुक्रपेशी (स्त्री.)
primary s., प्राथमिक पूर्वशुक्रपेशी
secondary s., द्वितीय पूर्वशुक्रपेशी
spermatogenesis, *n.* १ *Bot.* पुमणुजनन (न.) २ *Zool.* शुक्रपेशीजनन (न.)
spermatogenic, *adj. Zool.* शुक्रपेशीजनक
spermatogenous cell, *Bot.* पुमणुजन पेशी
spermatogonium, *n. Zool.* (*pl.* spermatogonia) आद्यशुक्रपेशी (स्त्री.), आद्यशुक्राणु (पु.)
spermatophore, *n. Zool.* शुक्राणुधर (पु.)
spermatophore sac, *Zool.* (*also* called Needham's sac) शुक्रबीजधारी कोश (नीडहॅम कोश)
spermatophyte, *n. Bot.* (*also* spermaphyte) (phanerogam) बीजोद्भिद (पु.)
spermatophytic, *adj. Bot.* (*also* spermaphytic) बीजोद्भिदी
spermatozoid, *n.* १ *Bot.* (antherozoid) पुमणु (पु.), शुक्राणु (पु.) २ *Zool.* शुक्रपेशी (स्त्री.)
spermatozoon, *n.* (*pl.* spermatozoa) १ *Bot.* शुक्राणु (पु.), पुमणु (पु.) २ *Zool.* शुक्रपेशी (स्त्री.)
sperm cyst, *Zool.* शुक्रपेशी पुटी
sperm duct, *Zool.* शुक्रपेशी वाहिनी
spermicidal, *adj. Zool.* शुक्रपेशीनाशी
spermidium, *n. Bot.* पुमणुफलिका (स्त्री.)
spermiogenesis, *n. Zool.* (*also* called spermateleosis) अंत्य शुक्रपेशीजनन (न.)
sperm-morula, *n. Zool.* शुक्रपेशीकंद (पु.)
sperm motility, *Zool.* शुक्रपेशी चलता
spermocarp, *n. Bot.* निषिक्तांड फलिका (स्त्री.)
spermogone=spermogonium
spermogonial, *adj. Bot.* पुमणुधानी–
spermogonial nectar, *Bot.* पुमणुधानी मकरंद
spermogonium, *n. Bot.* (*also* spermagonium *or* spermogone) पुमणुधानी (स्त्री.), पुंजनिका (स्त्री.)
sperm sac, *Zool.* शुक्रपेशी कोश
sperm tube, *Zool.* शुक्रपेशी नलिका
sphaeraphide, *n. Bot.* (druse) स्फटगोल (पु.)
sphaeridium, *n. Zool.* (*also* spheridium) गोलेंद्रिय (न.)
sphaerite, *n. Geol.* गोल स्फटिक (पु.)
sphaerocarpous, *adj. Bot.* (having a globular fruit) गोलफलिक
sphaerocrystal, *adj. Bot.* गोल स्फट
sphaerocyst, *n. Bot.* गोल पुटी (स्त्री.)
sphaerosporangium = tetrasporangium
sphaerospore=tetraspore
Sphenacodontia, *n. Zool.* स्फेनॅकोडाँशिआ (पु.)
sphenethmoid, *adj. Zool.* जतुकझर्झरिका– *n.* (as, sphenethmoid bone) जतुकझर्झरिका (स्त्री.)
sphenethmoidal, *adj. Zool.* जतुकझर्झरिका–
Spheniscidae, *n. Zool.* स्फेनिस्किडी (स्त्री.)
sphenisciformes, *n. Zool.* स्फेनिस्किफॉर्मिस (न.)
sphenoccipital, *adj. Zool.* जतुक-पश्चकरोटी–
Sphenodontidae, *n. Zool.* स्फेनोडाँटिडी (स्त्री.)
sphenoid, *n. Zool.* जतुक (पु.)
sphenoidal, *adj. Zool.* जतुक–
sphenopalatine, *adj. Zool.* जतुकतालु–
sphenotic, *adj. Zool.* जतुककर्ण–
sphere, *n.* १ गोल (पु.) २ क्षेत्र (न.)
spherical, *adj.* गोलीय, गोलाकार
spheridium = sphaeridium

spherocyte, *n. Zool.* गोलपेशी (स्त्री.)
spherocytosis, *n. Zool.* गोलपेशिता (स्त्री.)
spherosome, *n. Bot.* गोलकाय (पु.)
spherule, *n. Bot.* निगोलक (पु.)
sphincter, *n. Zool.* समाकुंचनी (पु.) (स्नायु)
s. ani, गुदद्वार समाकुंचनी
s. choledochus, पित्तवाहिनी समाकुंचनी
Sphyraenidae, *n. Zool.* स्फीरीनिडी (स्त्री.)
spicula, *n. Bot.* (a small spike) कंटिका (स्त्री.)
spicular cell, *Bot.* सूच्याकृति पेशी
spiculate, *adj. Bot.* कंटकी
spicule, *n. Zool.* (a small pointed process) शूकिका (स्त्री.)
spiculisporic acid, *Chem.* स्पिक्युलीस्पोरिक आम्ल
spiculum, *n. Bot.* (a little spine) शूलिका (स्त्री.)
spikate, *adj. Bot.* शूकाभ
spike, *n. Bot.* १ (inflorescence) कणिश (न.) *cf.* inflorecence २ शूक (न.)
spike disease, *Bot.* शूकी रोग
spikelet, *n. Bot.* कणिशक (न.)
spike rosette virus, शूकी गुच्छ विषाणु, स्पाइक रोझेट व्हायरस
spina, *n. Zool.* १ (a sharp pointed process) कंटक (पु.) २ मेरुदंड (पु.)
spinach blight, *Bot.* पालकाचा अंगक्षय
spinal, *adj. Zool.* मेरु–, कशेरु–
spinal cord, *Zool.* मेरु रज्जु
spinal reflex, *Zool.* (*also* ganglionic reflex) मेरु प्रतिक्षेप
spinasternum, *n. Zool.* कंटक अधरक (पु.)
spindle, *n. Cyt.* तर्कु (पु.)
spindle fibre, *Cyt.* तर्कु तंतु
spindle organ, *Bot.* तर्कु अंग
spindle-shaped, *adj.* तर्कुरूप
spindle-shoot, *n. Bot.* तर्कु प्ररोह (पु.)
spine, *n. Bot., Zool.* शूल (पु.) *cf.* awn
spinicarpous, *adj. Bot.* (having spiny fruit) शूलफलिक
spiniferous, *adj. Bot.* (thorn bearing) शूली
spinneret, *n. Zool.* विणग्रंथि (स्त्री.)
spino-cerebellar, *adj. Zool.* मेरु-अनुमस्तिष्क–
spino-cerebellar (nerve) tract, *Zool.* मेरु-अनुमस्तिष्क क्षेत्र, मेरु-अनुमस्तिष्क पथ
spino-muscular, *adj. Zool.* मेरु-स्नायु–
spinose, *adj. Bot.* शूलयुक्त
spino-tectal, *adj. Zool.* मेरु-छद–
spino-tectal (nerve) tract, *Zool.* मेरु-छद पथ, मेरु-छद क्षेत्र
spino-thalamic, *adj. Zool.* मेरु-चेतक–
spino-thalamic (nerve) tract, मेरु-चेतक क्षेत्र, मेरु-चेतक पथ
spinous, *adj. Zool.* कंटकयुक्त, कंटक–
spinule, *n. Bot., Zool.* (a very small spine or prickle) शूलक (पु.)
spinulosin, *n. Bot., Chem.* स्पायन्युलोसिन (न.)
spiracle, *n. Zool.* श्वासरंध्र (न.)
spiracular, *adj. Zool.* श्वासरंध्र–
spiracular gill, *Zool.* श्वासरंध्र कल्ला
spiracular trachea, *Zool.* श्वासरंध्र नलिका
spiral, *adj.* सर्पिल
spiral canal, *Zool.* सर्पिल नलिका
spiral cleavage, *Zool.* सर्पिल विदरण
spiral grain, *Bot.* सर्पिल वयन
spiral hypha, *Bot.* सर्पिल कवकतंतु
spiralisation, *n. Zool.* सर्पिलन (न.)
spiral lamina, *Zool.* सर्पिल फलक
spiral organ, *Zool.* सर्पिल इंद्रिय
spiral tubule, *Zool.* सर्पिल नलिका

Spiral valve, *Zool.* सर्पिल वल्ल
spireme, *n. Cyt.* सूत्रकुंतल (न.), स्पायरीम (न.)
spirillar motion, *Bot.* सर्पिल गति
spirillum, *n. Bot., Zool.* (a curved spiral or wavy organism) सर्पिलाणु (पु.) *cf.* bacillus
spirolobous, *adj. Bot.* (said of an embryo having spirally rolled cotyledons) सर्पिल बीजपत्री
splanchnic, *adj. Zool.* आशयी, आंतरांग–
splanchnic layer, *Zool.* आशयी स्तर
splanchnopleure = splanchnic mesoderm, *n. Zool.* आशयी मध्यजनस्तर (पु.)
splanchnotome, *n. Zool.* आशयी खंडक (पु.)
spleen, *n. Zool.* प्लीहा (स्त्री.)
splenial bone, *n. Zool.* (a membrane bone on the inner side of the lower jaw behind the dentary) पट्टिका (स्त्री.) *adj. Zool.* १ पट्टिका– २ पश्चान्त–
splenial fibre, *Zool.* पश्चान्त तंतु
splenic, *adj. Zool.* प्लीहा–
splenic pulp, *Zool.* प्लीहा मज्जा
splenium, *n. Zool.* १ पश्चान्त (पु.) २ पट्टिका (स्त्री.)
splenocyte, *n. Zool.* प्लीहापेशी (स्त्री.)
spliced approach graft, *Bot.* संयुजासन्न कलम
split, *v.t.* विपाटणे *n.* विपाटन (न.)
split peastem curvature test, *Bot.* विपाटित स्तंभ वक्रता चाचणी
splitting, *n.* विपाटन (न.)
splitting enzyme, *Bot.* विपाटी विकर
spodogram, *n. Bot.* (preparation of ash, esp. of a woody portion of a plant that is used in investigating structure and the location of minerals in the plant) स्पोडोग्राम (पु.)
spodos, *n.* (*Latin*—meaning wood ash) रक्षा (स्त्री.)
sponge mushroom, *Bot.* स्पंज छत्रक
spongin, *n. Chem., Zool.* स्पाँजिन (न.)
spongiocyte, *n. Zool.* स्पंजी पेशी (स्त्री.)
spongioplasm, *n. Bot., Cyt.* पेशीद्रव्यजाल (न.)
spongocoel, *n. Zool.* स्पंजगुहा (स्त्री.)
spongy, *adj.* १ (as, cancellous) सुषिर २ स्पंजी
spongy parenchyma = spongy tissue, *Bot.* स्पंजी मूलोति, स्पंजोति (स्त्री.)
spontaneity, *n.* उत्स्फूर्तता (स्त्री.)
spontaneous, *adj.* उत्स्फूर्त
spontaneous generation, *Biol.* (*also* called **abiogenesis**) उत्स्फूर्त जनन
spontaneous movement, *Bot.* उत्स्फूर्त हालचाल
spontaneous mutation theory, *Bot.* उत्स्फूर्त उत्परिवर्तन सिद्धांत
sporadic, *adj.* तुरळक
sporangial, *adj. Bot.* बीजाणुधानीय, बीजाणुधानी–
sporangial sac, *Bot.* (*also* called **sporangial vesicle**) बीजाणुधानी कोश
sporangial vesicle, *Bot.* (*also* called **sporangial sac**) बीजाणुधानी पुटिका
sporangiocarp, *n. Bot.* बीधाफलिका (स्त्री.) (बीजाणुधानी फलिका)
sporangiocyst, *n. Bot.* पुटित बीजाणुधानी (स्त्री.)
sporangiogenic, *adj. Bot.* (producing sporangia) बीधाजनक
sporangiogenic band, *Bot.* बीधाजनक पट्ट

sporangiole = **sporongiolum**, *n. Bot.* **बीजाणुधानिका** (स्त्री.)
sporangiophore, *n. Bot.* **बीधाधर** (पु.) (बीजाणुधानीधर)
sporangiosorus = **sorus**
sporangiospore, *n. Bot.* **बीधाबीजाणु** (पु.)
sporangium, *n.* (*pl.* **sporangia**) *Bot., Zool.* **बीधानी** (स्त्री.), **बीजाणुधानी** (स्त्री.) *cf.* gametangium
spore, *n.* १ *Bot.* (a reproductive body characteristic of plants) **बीजाणु** (पु.) २ *Zool.* (a seed-like stage in life-cycle of protozoa) **बीजाणु** (पु.)
–spore, *n.* (in comb.) १ (spore having such a characteristic or origin) **–बीजाणु** (पु.) २ (as, a spore membrane) **–चोल** (पु.)
spore ball, *Bot.* (a globular mass of spores) **बीजाणु कंदुक**
sporebearing, *adj.* **बीजाणुधारी**
spore group, *Bot.* (a multicellular spore) **बीजाणु गट**
sporeling, *n. Bot.* **बीजाणु अंकुर** (पु.)
spore membrane, *Bot.* (*also* called spore wall) **बीजाणु पटल**
spore mother cell = **sporocyte**
spore print, *Bot.* **बीजाणु मुद्रा**
spore sac, *Bot.* **बीजाणु कोश**
spore tetrad, *Bot.* **बीजाणु चतुष्क**
spore trap, *Bot.* **बीजाणु पाश**
spore wall, *Bot.* (*also* called spore membrane) **बीजाणु भित्ति**
sporidiferous, *adj. Bot.* **बीजाणुकी**
sporidiole = **sporidium**, *n. Bot.* **बीजाणुक** (पु.)
sporing, *adj. Bot.* (aid of bacteria) **बीजाणु निर्माता–**
sporoblast, *n. Bot.* **बीजाणुकोरक** (पु.)
sporocarp, *n. Bot.* **बीजाणुफलिका** (स्त्री.)
sporocyst, *n. Bot., Zool.* **बीजाणुपुटी** (स्त्री.)
sporocyte, *n. Mycol.* (*also* **spore mother cell**) **बीजाणुजनक पेशी** (स्त्री.)
sporodochium, *n. Bot.* **दिबीधपुंज** (पु.) (दिबीजाणुधर पुंज)
sporogenesis, *n. Bot., Zool.* **बीजाणुजनन** (न.)
sporogenous, *adj. Bot., Zool.* (producing or bearing spores) **बीजाणुजनक**
sporogenous tissue, *Bot., Zool.* **बीजाणुजनक ऊति**
sporogone = **sporogonium**, *n. Bot.* **बीधाजनिका** (स्त्री.) (बीजाणुधानी जनिका)
sporogony, *n. Bot., Zool.* **बीजाणुजनन** (न.)
sporont, *n. Bot., Zool.* **बीजाणु प्रकाय** (पु.), **बीजाणु पेशी** (स्त्री.)
sporophore, *n. Bot.* **बीजाणुधर** (पु.)
sporophydium, *n. Bot.* (globule) **प्रपुंधानी** (स्त्री.) (गोलिका)
sporophyll, *n. Bot.* **बीजाणुपर्ण** (न.)
sporophyte, *n. Bot.* (the sporebearing plant as distinguished from *gametophyte*) **बीजाणु-उद्भिद** (पु.)
sporoplasm, *n. Bot.* **बीजाणुद्रव्य** (न.)
sporothallus, *n. Bot.* **बीजाणु प्रकाय** (पु.)
Sporozoa, *n. Zool.* **स्पोरोझोआ** (पु.)
sporozoite, *n. Zool.* **बीजाणुज** (पु.)
sport, *n. Bot., Gen.* **उत्परिवर्तनज** (पु.)
sporulation, *n. Bot.* (the formation of spores esp. division into many small spores) **बीजाणुकजनन** (न.)
sporule, *n. Bot.* (a small spore) **बीजाणुक** (पु.)
spot, *n. Bot., Zool.* १ **लक्ष्म** (न.) २ **बिंदु** (पु.)
spotted, *adj.* **कर्बुरित**
spotted wilt virus, *Bot.* **कर्बुरित म्लानि विषाणु**

spray zone, *Bot.* फवारणी प्रदेश
spread, *n. Biol.* (the establishment of a species in a new area) प्रसार (पु.)
v.t. & i. प्रसार करणे, प्रसार होणे
springtide, *n.* उत्तुंग भरती (स्त्री.)
spring wood, *Bot.* वसंत काष्ठ
sprout, *n.* कोंब (पु.)
v.t. कोंब फुटणे, अंकुरणे
sprout cell, *Bot.* अंकुरण पेशी
sprouted, *adj. Bot.* अंकुरित
sprout germination=sprouting, *n Bot.* अंकुरण (न.)
sprout mycelium, *Bot.* अंकुर कवकजाल
spur, *n.* १ *Bot.* शुंडिका (स्त्री.) २ *Zool.* प्रसर (पु.)
spurious, *adj.* मिथ्या
spurious dissepiment, *Bot.* (*also* false septum) मिथ्या पट
spurious fruit, *Bot.* मिथ्या फल
spur pelory, *Bot.* शुंडिका अपसामान्यता
Squalodontidae, *n. Zool.* स्क्वॅलोडॉंटिडी (स्त्री.)
Squaloidea, *n. Zool.* स्क्वॅलॉयडिआ (पु.)
squama, *n. Bot.* १ शल्क (न.) *Zool.* २ शल्क (न.) ३ पट्टक (न.)
Squamata, *n Zool* स्क्वॅमेटा (पु.)
squamate = squamose
squamosal, *adj.* पट्टक–
n. (as, squamosal bone) पट्टक (न.)
squamose, *adj. Bot., Zool.* (*also* squamous *or* squamate) १ शल्की २ पट्टकी
squamous epithelium, *Zool.* पट्टकी अभिस्तर
squamous tissue, *Zool.* (*also* pavement tissue) पट्टकी ऊति
squamula = squamule, *n. Bot., Zool.* शल्कक (न.)
squamulose, *adj. Bot.* शल्ककी

square, *n.* चौरस (पु.)
squarish, *adj.* चौरसाभ
squarrose = squarrous, *adj.* खरबरीत
squash, *n.* १ (as, a process) संमर्दन (न.) २ संमर्द (पु.)
Squatinidae, *n. Zool.* स्क्वॅटिनिडी (स्त्री.)
stab culture, *Bot.* वेधन संवर्ध
stabilisation, *n.* स्थिरण (न.), स्थिरीकरण (न.), स्थिरीभवन (न.)
stabiliser, *n.* स्थिरकारी (पु.), स्थिरक (पु.)
stabilising selection, *Zool.* स्थिरकारी निवड
stability, *n.* स्थैर्य (न.), स्थिरता (स्त्री.)
stable, *adj.* स्थिर
stable community, *Bot.* स्थिर समुदाय
stachyosperm, *n. Bot.* अक्षबीज (न.)
stachyospermous, *adj. Bot.* अक्षबीजी
stadium, *n. Biol.* (a phase of development or growth) अवस्था (स्त्री.)
stage, *n.* १ अवस्था (स्त्री.) २ (as, of microscope) मंच (पु.)
stain, *n.* अभिरंजक (पु.), अभिरंग (पु.)
v.t. अभिरंजन करणे
stainability, *n.* अभिरंजकता (स्त्री.)
staining, *n.* अभिरंजन (न.)
stale, *adj.* १ शिळा २ मुदतबाह्य
stalk, *n. Bot., Zool.* वृंत (पु.)
stalked, *adj. Bot., Zool.* वृंती
stalked hydatid, *Zool.* वृंती जलपुटी
stamen, *n. Bot.* पुंकेसर (पु.)
staminal, *adj. Bot.* पुंकेसरीय, पुंकेसरी
staminal corona, *Bot.* पुंकेसरी किरीट
staminal hair, *Bot.* पुंकेसरी केस
staminate flower, *Bot.* पुंपुष्प (न.), पुंकेसरी पुष्प
staminode, *n. Bot.* (an abortive stamen) वंध्यकेसर (पु.)
stamp, *n. Bot.* मुद्रांक (पु.)

stand, *n.* स्थान (न.)
standard, *n.* १ प्रमाण (न.) २ (*also* banner, vexillum) ध्वज (पु.)
adj. प्रमाणित
standard deviation, *Stat.* प्रमाण विचलन
standard error, *Stat.* प्रमाण त्रुटि
standard virus, *Bot.* प्रमाण विषाणु, प्रमाण व्हायरस
stapedius, *n. Zool.* पदिका स्नायु (पु.), रिकिबी स्नायु (पु.)
stapes, *n. Zool.* रिकिबी (स्त्री.) (अस्थिका)
staphylococcal phage, *Bot.* स्टॅफायलोकॉकस भक्षी
staple, *n. Bot.* कापसाचा धागा (पु.)
star, *n. Cyt.* तारा (पु.)
starch, *n.* पिष्ट (न.), मंड (पु.)
starch grain, *Bot.* पिष्टकण (पु.)
starch phosphorylase, *Bot.*, *Chem.* स्टार्च फॉस्फोरिलेज
starch star, *Bot.* (amylum star) पिष्ट तारा
starter, *n. Biol.* प्रवर्तक (पु.)
starvation, *n.* उपासमार (स्त्री.)
state, *n.* अवस्था (स्त्री.), स्थिति (स्त्री.)
statenchyma, *n. Bot.* संतुलनाश्म ऊति (स्त्री.)
static, *adj.* स्थैतिक
static equilibrium, *Zool.* स्थैतिक समतोल
station, *n.* स्थान (न.), स्थिति (स्त्री.)
statistics, *n.* १ सांख्यिकी (स्त्री.) २ आकडेवारी (स्त्री.)
statoblast, *n. Zool.* (winter-egg) हेमंत अंडे (न.)
statocone, *n. Zool.* संतुलन शंकु (पु.)
statocyst = lithocyst
statolith, *n. Bot.*, *Zool.* (*also* falling starch) संतुलनाश्म (पु.)
statospore, *n. Bot.* आसुप्त बीजाणु (पु.)
staurastroid type, *Bot.* स्टॉरेस्ट्रमाभ प्ररूप
Stauromedusae, *n. Zool.* स्टाउरोमेड्युसी (स्त्री.)
stauros, *adj.* ताराभ
steady state, *Biol.* स्थिर अवस्था, स्थायी अवस्था
stearic acid, *Chem.* स्टिएरिक आम्ल
steatoblast, *n. Zool.* मेदजनकपेशी (स्त्री.)
steatolysis, *n. Bot.* मेदलयन (न.)
steatolytic, *adj.* मेदलयनी
Steatomithes, *n. Zool.* स्टेॲटोमिथिस (न.)
steep, *adj.* प्रवण
steepness, *n.* प्रवणता (स्त्री.)
–stegite, *n.* (in comb.) –छद (पु.)
stegma, *n. Bot.* सिलिकापेशी (स्त्री.)
stegocarpous, *adj. Bot.* (*of a moss:* having a capsule that opens by a deciduous lid) छदसंपुटी
Stegosauria, *n. Zool.* स्टेगोसॉरिआ (पु.)
Steinheim skull, *Geol.* स्टीनहेम कवटी
stele, *n. Bot.* रंभ (पु.)
  actinostele, अरिल रंभ
  amphiphloic siphonostele, उभयअधोवाहिक नलिकारंभ
  atactostele, विकीर्ण रंभ
  dictyostele, जालाभ रंभ
  ectophloic siphonostele, बहिरधोवाहिक नलिकारंभ
  eustele, सुरंभ
  haplostele, बेलनरंभ
  meristele, अंशरंभ
  monostele, एकरंभ
  plectostele, पट्टिल रंभ
  polystele, बहुरंभ
  protostele, आदिरंभ
  siphonostele, नलिकारंभ, नलीरंभ
  solenostele, प्रनलीरंभ
stellate, *adj.* ताराकार

stellate cell, *Zool.* ताराकार पेशी
stem, *n. Bot.* १ (the part of the body of a seed-plant that originates from the plumule constituting the primary axis) स्तंभ (पु.), खोड (न.) २ (as, a shoot) प्ररोह (पु.)
stem blight, *Bot.* स्तंभ अंगक्षय
stem-bud, *n. Bot.* स्तंभ कलिका (स्त्री.)
stemma, *n. Zool.* (*pl.* stemmata) नेत्रक (पु.)
stem mottle, *Bot.* स्तंभ कर्बुरता
stem tendril, *Bot.* स्तंभ प्रतान
stem thorn, *Bot.* स्तंभ कंटक
stem tuber, *Bot.* स्तंभ आकंद
steno–, (in comb.) १ अल्प– २ (narrow) तनु–, अपृथु–
stenobathic = stenobenthic, *adj. Biol.* (as opposed to *eurybathic*) अल्पगभीरिक
stenocarpus, *adj. Bot.* तनुफलिक
stenocephalic, *adj. Zool.* अपृथुशीर्षी
stenoecious, *adj. Zool.* अल्पावरणसाही
stenogamic = stenogamous, *adj.* नियतस्थानयुग्मनी
stenogamy, *n. Zool.* नियतस्थानयुग्मन (न.)
stenohaline, *adj. Bot., Zool.* (as against *euryhaline*) अल्पक्षारसाही, अल्पलवणिक
stenohydric, *adj. Zool.* अल्पजलसाही
stenopetalous, *adj.* तनुदली
stenophagic = stenophagous, *adj. Zool.* (*also* oligophagous) (eating few kinds of foods) नियतभक्षी, अल्पविधाहारी
stenophyllous, *adj.* तनुपर्णी
stenoplastic, *adj.* अल्पस्थितिक्षम
stenopodium, *n.* तनुपाद (पु.)
stenosis, *n. Bot., Zool.* संकोचन (न.)
stenothermal = stenothermic, *adj* नियतऊष्मासाही, नियततापसाही
stenothermy, *n. Bot., Zool.* नियततापसह्यता (स्त्री.)
Stephanokontae, *n. Bot.* स्टेफॅनोकाँटी (स्त्री.)
stephanokontan, *adj. Bot.* किरीट-कशाभिक
steppe, *n. Geog.* स्टेपी (पु.)
Stercorariidae, *n. Zool.* स्टिर्कोरॅरीडी (स्त्री.)
Sterculia foetida, *Bot.* स्टिरक्यूलिआ फोटीडा, गोलदार (पु.)
stereide, *n. Bot.* दृढपेशी (स्त्री.)
Stereocalacae, *n. Bot.* स्टिरिओकॅलेसी (स्त्री.)
stereocilium, *n. Zool.* स्थिररोमक (पु.)
stereom = stereome, *n. Bot.* (rigid cellular tissue of a plant) दृढक (न.)
stereoscopic microscope, त्रिमितिसूक्ष्मदर्शी (पु.)
stereoselective, *adj.* त्रिमितनिवड–
stereosomer, *n. Bot., Zool.* त्रिमित समघटक (पु.)
Stereospondyli, *n. Zool* स्टिरिओस्पाँडीली (स्त्री.)
stereotaxis = stereotropism, *n. Bot.* स्पर्शानुवर्तन (न.)
sterigma, *n. Bot* प्रांगुल (पु.)
sterigmatoid, *adj.* प्रांगुलाभ
sterile, *adj.* वंध्य
sterile cell, *Bot.* वंध्य पेशी
sterile glume, *Bot.* (*also* empty glume) वंध्य तुष
sterilisation, *n.* १ निर्जंतूकरण (न.) २ वंध्यकरण (न.) ३ खच्चीकरण (न.)
sterilise, *v.t.* १ निर्जंतु करणे २ वंध्य करणे ३ खच्ची करणे
steriliser, *n.* निर्जंतूकरण यंत्र (न.)
sterility, *n.* वंध्यता (स्त्री.), वंध्यत्व (न.)
sternacosta, *n. Zool.* अधरकपर्शुका (स्त्री.)
sternacostal, *adj. Zool* अधरकपर्शुका–

sternacostal suture, *Zool.* अधरकपर्शुका सीवनी
sternal, *adj.* १ अधरक– २ उरोस्थि–
sternal apodeme, *Zool.* अधरक आंतरप्रवर्ध
sternal apophysis, *Zool.* अधरक विवर्ध
sternal canal, *Zool.* अधरक नलिका
sternal rib, *Zool.* अधरक फासळी
sternebra, *n. Zool.* (*pl.* sternebrae) १ उरोस्थिखंड (पु.) २ (a segment of the sternum of vertebrate) अधरक खंड (पु.)
Sternebrae, *n. Zool.* स्टर्नेब्री (स्त्री.)
sternellum, *n. Zool.* (*pl.* sternella) अधरिका (स्त्री.)
sternite, *n. Zool.* अधरक खंड (पु.)
sternopleura, *n. Zool.* अधरक पार्श्वक (न.)
sternum, *n. Zool.* १ उरोस्थि (स्त्री.) २ अधरक (न.)
steroid, *n. Chem.* स्टेरॉइड (न.)
steroidogenesis, *n. Zool.* स्टेरॉइडजनन (न.)
sterol, *n. Bot., Chem.* स्टेरॉल (न.)
stichidium, *n. Bot.* चतुर्बीजाणुशाखा (स्त्री.)
stichobasidial, *adj. Bot.* स्टायकोबेसिडिअमी
stichobasidium, *n. Bot.* स्टायकोबेसिडिअम (पु.)
sticky point, *Bot.* असंलाग बिंदु
Stictaceae, *n. Bot.* स्टिक्टेसी (स्त्री.)
stiff fibre, *Bot.* दृढ तंतु
stigma, *n.* (*pl.* stigmata) *Bot.* १ कुक्षि (स्त्री.), कळा (स्त्री.) *Zool.* २ श्वासछिद्र (न.) ३ (cicatrix) दृक् बिंदु (पु.)
stigmatic, *adj. Bot.* १ कुक्षि–, कळा– *Zool.* २ श्वासछिद्र– ३ दृक् बिंदु–
stigmatocyst, *n. Bot.* मुंडपेशीपुटी (स्त्री.)
stigmatoid, *adj. Bot.* कुक्षिआभ
stigmatoid tissue, *Bot.* कुक्षिआभ ऊति
stigmatopod, *n. Bot.* समुंडपाद (पुं.)
Stilbaceae, *n. Bot.* (*syn. of* Stilbeallaceae) स्टिल्बेसी (स्त्री.)
Stilbellaceae, *n. Bot.* (*syn. of* Stilbaceae) स्टिल्बेलेसी (स्त्री.)
stilt root, *Bot.* अवस्तंभ मूल
stilus = stylus
stimulate *v.t.* उद्दीपित करणे
stimulated, *adj.* उद्दीप्त
stimulating zone, *Bot.* उद्दीपन क्षेत्र
stimulation, *n.* उद्दीपन (न.)
stimulose, *adj. Bot.* (bearing stinging hairs) दंशरोमी
stimulus, *n. Bot.* उद्दीपन (न.)
sting, *n. Zool.* नांगी (स्त्री.)
stinging hair, *Bot.* दंशरोम (पु.)
stinkhorn, *n. Bot.* पूतिकवक (न.)
stipate, *adj. Bot.* निबिड
stipe, *n. Bot.* छत्रवृंत (पु.), वृंत (पु.)
stipel, *n. Bot.* अनुपर्णक (न.)
stipes, *n. Zool.* (*pl.* stipites) वृंतक (पु.)
stipitate, *adj. Bot.* (having a stalk) सवृंत, वृंती
stipitatic acid, *Bot., Chem.* स्टिपिटॅटिक आम्ल
stipula = stipule
stipular trace, *Bot.* अनुपर्ण अनुपथ
stipulate, *adj. Bot.* (furnished with stipules) अनुपर्णी
stipule, *n. Bot.* (*also* stipula) अनुपर्ण (न.)
stipulode, *n. Bot.* अनुपर्णक (न.)
stipulose, *adj. Bot.* अनुपर्णी
stock, *n.* १ संग्रह (पु.) २ खुंट (पु.), काण्ड (न.)
stocking, *n.* (the action of making stock) संचयन (न.)
stock solution, *Biol.* संग्रह द्रावण
stoichiometry, *n. Chem.* तत्त्वानुपातिकी (स्त्री.)
Stolidobranchiata, *n. Zool.* स्टॉलिडोब्रँकिएटा (पु.)

stolon, *n.* १ *Bot.* भूस्तरिका (स्त्री.) २ *Zool.* प्रसर (पु.)
stolon graft, *Bot.* भूस्तरी कलम
stoloniferous, *adj. Bot.* भूस्तरिक
stoma, *n.* (*pl.* **stomata**) १ *Bot.* प्ररंध्र (न.) २ *Zool.* मुख (न.)
stomach, *n. Zool.* जठर (न.), आमाशय (पु.)
stomatal, *adj. Bot.* प्ररंध्र–
stomatal crypt, प्ररंध्र खळी
stomaticolous, *adj. Bot.* प्ररंध्रवासी
stomatogastric nervous system, *Zool.* मुखजठर चेतासंस्था
Stomatopoda, *n. Zool.* स्टोमॅटोपोडा (पु.)
stomatopodium, *n. Bot.* प्ररंध्रगासीपाद (पु.)
stomidium, *n. Zool.* मुखिका (स्त्री.)
stomium, *n. Bot.* (*also* lip cell) मुख (न.)
stomochord, *n. Zool.* आमुखरज्जु (स्त्री.)
stomodaeal canal, *Zool.* आद्यमुख नाल
stomodaeal feeding, *Zool.* मुखपथ भरण
stomodaeal valve, *Zool.* (*also* called **cardiac valve**) आद्यमुख वल्ल
stomodaeum = stomodeum, *n. Zool.* आद्यमुख (न.)
stone, *n. Bot.* अष्ठि (स्त्री.)
stone canal, *Zool.* (*also* **madreporic canal**) अश्म नलिका
stone cell, *Bot.* (*also* called **brachysclereid**) दृढ पेशी
stone-fruit, *n. Bot.* (drupe) अष्ठि फल (न.)
stony, *adj. Bot.* दृढ, कठीण
stony pit virus, *Bot.* दृढगर्त विषाणु, दृढगर्त व्हायरस
stop culture, *Bot.* अवनिपाती संवर्ध
storage excretion, *Zool.* संचयी उत्सर्जन
stored, *adj.* संग्रहित
storey, *n. Bot.* १ (a layer of vegetation) स्तर (पु.) २ मजला (पु.)
straggler, *n. Bot.* विचरणी (पादप, इ.)
strain, *n. Biol.* प्रभेद (पु.), वंशप्रकार (पु.)
strand, *n. Bot.* पट्ट (पु.), डोर (स्त्री.)
strand plant, *Bot.* समुद्रतटी पादप
strap, *n. Bot.* पट्ट (पु.)
stratification, *n.* स्तरण (न.)
stratified, *adj. Bot., Zool.* स्तरित
stratified columnar, *Zool.* स्तरित स्तंभी
stratified rock, *Geol.* स्तरित खडक
stratified squamous, *Zool.* (non-cornified) स्तरित शल्क
stratum, *n.* (*pl.* **strata** *also* **stratums**) स्तर (पु.)
  s. corneum, शृंग स्तर
  s. fibrosum, तंतु स्तर
  s. germinativum, अंकुरण स्तर
  s. lucidum, चकासी स्तर
  s. spongiosum, स्पंजी स्तर
  s. vasculosa, संवाही स्तर
stratum society, *Bot.* स्तरीय समाज
streak culture, *Bot.* (a culture inoculated with a streak) रेखा संवर्ध
streaking, *n. Bot.* रेखांकन (न.)
streak plate method, *Bot.* रेखा प्लेट पद्धति
streak virus, *Bot.* रेखा विषाणु, रेखा व्हायरस
stream, *n.* स्रोत (पु.)
streaming, *n.* सरण (न.)
streaming movement, *Bot.* सरण हालचाल
streblonemoid, *adj. Bot.* स्ट्रेब्लोनिमाभ
Streblus asper, *Bot.* स्ट्रेब्लस आस्पर
Strepsiptera, *n. Zool.* स्ट्रेप्सिप्टेरा (पु.)
streptomycin, *n. Chem.* स्ट्रेप्टोमायसिन (न.)
Streptoneura, *n. Zool.* स्ट्रेप्टोन्युरा (पु.)
Streptophiurae, *n. Zool.* स्ट्रेप्टोफियुरी (स्त्री.)
streptostylic, *adj. Zool.* (having the quadrate movably articulated with the squamosal) चलस्तंभी

streptostyly, *n. Zool.* चलस्तंभता (स्त्री.)
stress, *n.* प्रतिबल (न.)
stress physiology, *Bot.* प्रतिबल शरीरक्रिया
stretch, *n.* ताण (पु.)
stretch receptor, *Zool.* ताण ग्राही
stretch reflex, *Zool.* ताण प्रतिक्षेप
stria, *n. Zool.* (*pl.* striae) (a faint ridge or furrow, a streak) रेखा (स्त्री.)
  s. medullaris, मध्यांग रेखा
  s. vascularis, वाहिका रेखास्तर
striate = striated, *adj. Bot., Zool.* रेखित
striated border of a cell, *Zool.* (as, in intestine) पेशीची रेखित किनार
striatum, *n. Zool.* (corpus striatum) रेखित पिंड (पु.)
stridulate, *v.t. & i.* घर्षणध्वनी करणे, घर्षण-ध्वनी होणे
stridulating organ, *Zool.* घर्षणध्वनि इंद्रिय
stridulation, *n. Zool.* घर्षणध्वनीभवन (न.)
Striga, *n. Bot.* स्ट्रिगा (पु.)
Strigidae, *n. Zool.* स्ट्रिजिडी (स्त्री.)
Strigiformes, *n. Zool.* स्ट्रिजिफॉर्मिस (न.)
strigose, *adj. Bot.* रुक्षरोमी
Strigulaceae, *n. Bot.* स्ट्रिग्युलेसी (स्त्री.)
string, *n. Biol.* सर (पु.) (as in : gene string जीन सर)
stripe, *n.* १ *Bot.* स्थिरलक्षणी पट्ट (पु.) २ *Zool.* (streak) पट्ट (पु.)
stripe and curl disease, *Bot.* पट्टा-मुरडा (रोग)
striped, *adj. Bot., Zool.* पट्टित, रेखित
strobila, *n.* १ *Bot.* शंकु (पु.) २ *Zool.* चळत (स्त्री.)
strobilaceous, *adj. Bot.* (of or resembling a cone) शंकुसम
strobilate = strobiliform, *adj.* शंकुरूप
strobilation = strobilisation, *n.* चळत बनणे (न.)
Strobilomyceteae, *n. Bot.* स्ट्रॉबिलोमाय-सेटी (स्त्री.)
strobilus = cone
stroma, *n. Bot.* (region in which the perithecia of some fungi are embedded) पीठिका (स्त्री.)
stroma centre, *n. Bot.* पीठिका केंद्र
stromal lamella, *Zool.* पीठिका पदरिका
stromatic, *adj.* पीठिकेय, पीठिका–
Stromatoporoidea, *n. Zool.* स्ट्रोमॅटोपो-रॉयडिआ (पु.)
strophiole = caruncle
structural, *adj.* रचनात्मक, संरचनात्मक, संरचनी
structural change, संरचनी बदल
structural control, *Bot.* (*also* called genotypic control) संरचनी नियमन
structural deviation, *Bot.* (any departure from the usual structure of a plant) संरचनी विचलन
structural formula, *Bot., Chem.* संरचनी सूत्र
structural gene, *Gen.* (a gene with a function of determining the structure, i.e. the aminoacid sequence of a specific protein or peptide) संरचनी जीन
structural granule, *Zool.* संरचनात्मक कणिका
structural hybrid, *Gen.* संरचनी संकर
structural mutation, *Bot.* संरचनी उत्परि-वर्तन
structural protein, *Zool.* रचनात्मक प्रोटीन
structure, *n.* संरचना (स्त्री.) (as in : cellular structure पेशीय संरचना)
structure of axoplasm, *Zool.* अक्षतंतुद्रव्य संरचना
struggle for existence, *Biol.* जीवन संघर्ष
struma, *n. Bot.* (a cushion-shaped swelling) तल्पीशोथ (पु.)

strumiferous, *adj.* तल्पीशोथयुक्त
Struthioniformes, *n. Zool.* स्ट्रुथिऑनिफॉर्मिस (न.)
Strychnos nux-vomica, Bot. स्ट्रिकनॉस नक्स व्हॉमिका
stuff, *n.* १ सामग्री (स्त्री.) २ सार (न.) *v.t.* १ पेंढा भरणे २ ठेचून भरणे
stuffed, *adj.* भरलेला
stump, *n. Bot.* १ बुंधा (पु.) २ बुडखा (पु.)
stunt, *v.t.* वाढ खुंटवणे
n. १ (dwarfed plant) कुंठ (पु.) २ कुंठन रोग (पु.)
stunting, *n. Bot.* कुंठन (न.)
stunt mottle, *Bot.* कुंठ कर्बुरता
Sturnidae, *n. Zool.* स्टर्निडी (स्त्री.)
Styelidae, *n. Zool.* स्टायलिडी (स्त्री.)
stylar, *adj.* १ *Bot.* कुक्षिवृंत– २ *Zool.* शर–
stylar canal, *Bot.* कुक्षिवृंत नाल
style, *n.* १ *Bot.* कुक्षिवृंत (पु.) २ *Zool.* शर (पु.)
stylo–, *pfx.* शर–
stylocerite, *n. Zool.* शरशीर्षोपांग खंड (पु.)
stylohyal, *adj. Zool.* शरकंठिका–
styloid, *adj.* शराभ
styloid process, *Zool.* शराभ प्रवर्ध
Stylommatophora, *n. Zool.* स्टायलोमॅटोफोरा (पु.)
stylopodium, *n. Bot.* (a swelling at the base of a style) कुक्षिवृंतशोफ (पु.)
stylospore = **myceloconidium**
stylus, *n. Zool.* (*also* **stilus**) (*pl.* **styli** *also* **styluses**) (any of various small pointed processes on the external genitalia of an insect) शरक (पु.)
sub–, *pfx.* उप–, अव–
subalary, *adj. Zool.* अवपक्ष–
subaortic, *adj. Zool.* अधोमहाधमनी–
subapical, *adj.* उपाग्र–
subapical meristem, *Bot.* उपाग्र विभाजी ऊति
subarachnoid, *adj. Zool.* उपजालआवरण–
subarachnoid space, *Zool.* उपजालआवरण पैस
subarctic element, *Bot.* उपउत्तरध्रुवीय घटक
subatrial, *adj. Zool.* अवअलिंद–
subauricular, *adj. Zool.* अधोबहिष्कर्ण–
sub-bacteriostatic, *adj. Bot.* अल्पजीवाणुनिरोधी
subcentric oosphere, *Bot.* उपकेंद्री अंड
subchordal, *adj. Zool.* अवरज्जु–
subchordal bar, *Zool.* अवरज्जु दंड
subclass, *n. Biol.* (a biological taxonomic category below a class and above an order) उपवर्ग (पु.)
subclavian, *adj. Zool.* अधोजत्रुक–
subclimate, *n. Zool.* मानवनिर्मित हवामान (न.)
subclimax, *n. Bot., Zool.* उपपरमावस्था (स्त्री.), उपकाष्ठा (स्त्री.)
subcortical, *adj. Zool.* उपबाह्यांग–
subcostal, *adj.* अधःपर्शुका–
subcoxa, *n. Zool.* उपकक्षांग (न.)
subcoxal, *adj. Zool.* उपकक्षांग–
subculture, *n. Bot.* (a culture of bacteria or fungi prepared from a pre-existing culture) उपसंवर्ध (पु.)
subcutaneous, *adj.* अधस्त्वचा–
subcuticle, *n. Zool.* उपचर्म (न.)
subcuticular, *adj.* उपचर्मीय, उपचर्म–
subcylindric = **subcylindrical,** *adj.* (nearly cylindrical) उपदंडाकार
subdermal, *adj. Zool.* (subcutaneous) उपत्वचा–
sub-dichotomous, *adj. Bot.* उपद्विभाजी
sub-dichotomy, *n. Bot.* उपद्विभाजन (न.)

subdivision, *n. Bot.* उपविभाग (पु.)
subepidermal, *adj.* १ *Bot.* (lying beneath or constituting the innermost part of the epidermis) अधस्त्वर्मीय २ *Zool.* अधोबाह्यत्वचा–
suberect, *adj. Bot.* अवऊर्ध्व–
suberification=suberisation
suberin, *n. Bot.* (as, a complex fatty substance that constitutes an important part of cork cell walls) सुबेरिन (न.)
suberisation, *n. Bot.* (*also* **suberification**) (the production of or conversion into cork or suberin) सुबेरिनन (न.)
suberised, *adj. Bot.* (transformed into cork or suberin) सुबेरिनीकृत
subfamily, *n. Biol.* उपकुल (न.)
subfractionation, *n. Zool.* अवअंशन (न.)
subfrontal, *adj. Zool.* अधोललाट–
subgalea, *n. Zool.* उपअंतर्जिह्वाधार (पु.)
subgenital, *adj. Zool.* उपजनन–
subgenital pit, *Zool.* (as, in Aurelia) उपजनन गर्त
subgenital portico, *Zool.* उपजनन वेश्म
subgenual organ, *Zool.* उपजानुका इंद्रिय
subgenus, *n. Biol.* (a subdivision of a genus higher than a species) उपप्रजाति (स्त्री.)
subglobose, *adj. Bot.* उपगोलाकार–
subglossal, *adj. Zool.* अधोजिह्वा–
subgroup, *n.* उपगट (पु.)
subiculum=**subicle**, *n. Bot.* अधोजल (न.)
subimago, *n. Zool.* (a stage in the development of some insects between the nymph and imago) पूर्णकीटपूर्व (पु.)
subinhibitory, *adj. Bot.* उपनिरोधी
subinoculate, *v.t.* उपसंरोपण करणे
subirrigate, *v.t.* (to irrigate below the surface) अवसिंचन करणे
subirrigation, *n. Bot.* अवसिंचन (न.)
subjective, *adj. Bot.* १ व्यक्तिनिष्ठ २ आत्मनिष्ठ
subkingdom, *n. Biol.* उपसृष्टि (स्त्री.)
sublethal, *adj.* (less but usu. only slightly less than lethal) अवघातक, अल्पघातक
sublethal gene, *Biol.* अल्पघातक जीन
sublingual, *adj. Zool.* अधोजिह्वा–
sublittoral, *adj.* उपतटीय, उपवेलांचलीय
submandibular, *adj. Zool.* १ अधोहनु– २ अवअधोहनु–
submarginal, *adj.* उपसीमांत–
submarginal cell, *Zool.* उपसीमांत पेशी
submaxillary, *adj. Zool.* अवऊर्ध्वहनु–
submedian, *n. Bot.* उपमध्य (पु.)
submental, *adj. Zool.* अवचिबुक–
submentum, *n. Zool.* (the proximal sclerite of the basal part of the labium in insects) अवचिबुक (न.)
submerged=**submersed**, *adj.* (growing under water) निमग्न
submetacentric, *adj. Bot., Zool.* उपमध्यकेंद्री, उपमध्यबिंदुक–
submicroscopic, *adj.* (too small to be resolved and made visible by the ordinary light microscope) अवसूक्ष्मदर्शीय
submicroscopy, *n.* अवसूक्ष्मदर्शिकी (स्त्री.)
submoderate virus, *Bot.* अल्पघाती विषाणु, अल्पघाती व्हायरस
submucosa, *n. Zool.* (a tissue layer underlying a mucous membrane) अवश्लेष्मल पटल (न.)
submucous, *adj. Zool.* अवश्लेष्मल–
submucous plexus, *Zool.* अवश्लेष्मल जालिका
subnasal, *adj. Zool.* अधोनासा–
subneural, *adj. Zool.* अधश्चेता–
subneural apparatus, *Zool.* अधश्चेता यंत्रणा

subnodus, *n. Bot.* **उपगाठ** (स्त्री.)
subnucleus, *n. Zool.* **उपकेंद्रक** (न.)
suboesophageal, *adj. Zool.* **उपग्रासनली–, अवग्रासनली–**
subopercular, *n. Zool.* (an inverted cartilaginous arch lying below and affording support to the eyeball) **अधश्छदिका** (स्त्री.) *adj.* **अधश्छदिका–**
sub-opposite, *adj.* (nearly opposite) **आसम्मुख**
suboptimal, *adj.* **उपानुकूलतम**
suborder, *n. Biol.* (a taxonomic category below an order and above a family) **उपगण** (पु.)
subpaniculate, *adj. Bot.* **स्तबकवजा, स्तबककल्प**
subpetiolate, *adj. Bot.* (said of a bud which grows concealed by the petiole) **संवृत**
subpharyngeal, *adj. Zool.* **उपग्रसनी–**
subphylum, *n. Biol.* (a primary division of phylum) **उपसंघ** (पु.)
subpleural, *adj. Zool.* **अधोफुफ्फुसावरण–**
subpulmonary, *adj. Zool.* **अधोफुफ्फुस–**
subramose=subramous, *adj. Bot.* (not branching freely; having few branches) **अल्पशाखान्वित**
subrectangular, *adj.* (approximately rectangular) **उपआयताकृति–**
subreniform, *adj. Bot.* **आवृक्काकार**
subsection, *n. Biol.* **उपभाग** (पु.)
subsere, *n. Bot.* (a secondary succession arising after an ecological climax community has been interrupted) **उपक्रमक** (पु.) *cf.* prisere
subserosa, *n. Zool.* **उपसीरमपटल** (न.)
subserosal layer, *Zool.* **उपसीरमपटली स्तर**
subsidiary, *adj.* **गौण, दुय्यम**
subsidiary axis, *Bot.* **गौणाक्ष** (पु.)
subsidiary cell, *Bot.* (*also* called **accessory cell**) **गौण पेशी**
subspeciation, *n. Biol.* (a formation of or division into subspecies) **उपजातिउद्भवन** (न.)
subspecies, *n. Biol.* **उपजाति** (स्त्री.)
subspontaneous, *adj. Bot.* (said of a plant which has been introduced, but maintained itself fairly successfully by its ordinary means of reproduction) **अल्पउत्स्फूर्त**
subsporangial, *adj. Bot.* **अधोबीजाणुधानी–**
subsporangial vesicle, *Bot.* **अधोबीजाणुधानी पुटिका**
substance, *n.* **पदार्थ** (पु.)
substantia, *n.* (*pl.* **substantiae**) (anatomical material, substance or tissue) **द्रव्य** (न.)
  s. alba, **श्वेत द्रव्य**
  s. centralis, **केंद्रीय द्रव्य**
  s. gelatinosa, **जिलेटिनी द्रव्य**
  s. grisea, **धूसर द्रव्य**
  s. nigra, **कृष्ण द्रव्य, श्यामल द्रव्य**
  s. propria, **प्रमुख द्रव्य**
substantive, *adj.* **मुख्य, मूळ**
substellate, *adj. Bot.* **अर्धताराकार–**
substitution, *n.* **प्रतिस्थापन** (न.)
substomatic chamber, *Bot.* (a large intercellular space beneath a stoma) **अधोरंध्री कक्ष**
substrate, *n.* १ *Bot.* (a substance on which an enzyme acts) **क्रियाधार** (पु.) २ (the medium on which a fungus and bacteria grow esp. in culture) **पोषणाधार** (पु.) ३ **कार्यद्रव्य** (न.)
substratum, *n. Bot.* १ **आधात्री** (स्त्री.) २ **माध्यम** (न.) ३ **कार्यद्रव्य** (न.)

subsynaptic web, *Zool.* उपसंपर्कस्थानी जाल
subtemperate, *adj.* उपसमशीतोष्ण
subtending leaf, *Bot.* कक्षीय पर्ण
subtentacular cell, *Zool.* धारक पेशी
subterminal, *adj.* उपांत्य
subterranean, *adj. Bot.* (growing beneath the surface of the soil) भूमिगत
subtropical, *adj.* उपोष्ण, उपोष्णकटिबंधी
subulate, *adj.* सूच्यग्री
subumbrella, *n. Zool.* (the concave inner or lower surface of the umbrella of a medusa) उपछत्रक पृष्ठ (न.)
subunguis, *n. Zool.* उपनखर (न.)
Subungulata, *n. Zool.* सुबंग्युलेटा (पु.)
subuniversal veil, *Bot.* अवपरिगुंठिका (स्त्री.)
subvertebral, *adj. Zool.* उपकशेरु–
succession, *n. Biol.* क्रम (पु.)
successional, *adj.* १ पारंपरिक, परंपरागत २ अनुवर्ती
successive, *adj.* १ परंपरागत २ अनुवर्ती
successive replacement, *Biol.* परंपरागत प्रतिस्थापन
succicole, *adj. Bot.* श्लेष्मवासी
succinic acid, *Bot., Chem.* सक्सिनिक आम्ल
succinic dehydrogenase, *Bot., Chem.* सक्सिनिक डीहायड्रोजनेज
succinic semialdehyde, *Bot., Chem.* सक्सिनिक सेमिअल्डिहाइड
succubous, *adj. Bot.* (having the lower edge of the leaf in front of the stem and overlapping the upper edge of the next leaf below it on the same side of the stem) अधस्त: अधिव्यापी
succulent, *adj. Bot.* रसदार, रसाळ
succus, *n.* (*pl.* succi) (a juice secreted by a gland) रस (पु.)
s. entericus, आंत्ररस
sucker, *n.* १ चूषक (पु.) २ *Bot.* (as, a stem) अधोभूस्तारी (न.)
sucking pump, *Zool.* चूषण पंप
sucrase, *n. Chem.* (*also* called saccharase *or* invertase) सुक्रेज (न.)
sucrose, *n. Chem.* सुक्रोज (न.)
sucrose phosphate, *Chem.* सुक्रोज फॉस्फेट
sucrose phosphate synthetase, *Chem.* सुक्रोज फॉस्फेट सिंथेटेज
suction, *n.* चूषण (न.)
suction pressure, *Bot.* चूषण दाब
Suctoria, *n. Zool.* सक्टोरिआ (पु.)
suctorial mouth, *Zool.* चूषी मुख
suffrutescent = suffruticose, *adj. Bot.* (said of a plant in which many of the branches die after flowering, leaving a persistent woody base) अध:काष्ठीय
suffultory cell, *Bot.* अंडधानीधर पेशी
sugar fungi, *Bot.* शर्करा कवक
sugary, *adj.* शर्करायुक्त
Suidae, *n. Zool.* स्युडी (स्त्री.)
Suiformes, *n. Zool.* स्युफॉर्मिस (न.)
Suina, *n. Zool.* स्युइना (पु.)
sulcate = sulcated, *adj.* ससीता–
sulco-marginal (nerve) tract, *Zool.* सीता सीमांताचे क्षेत्र, सीता सीमांताचा पथ
sulcus, *n.* (*pl.* sulci) सीता (स्त्री.)
s. internus, अंतर्सीता
s. marginalis, सीमासीता
sulphate, *n. Chem.* सल्फेट (न.)
sulphate reductor, *Chem.* सल्फेट क्षपणक
sulphonaphthalene, *n. Chem.* सल्फोनॅप्थॅलीन (न.)
sulphur bacteria, *Bot.* सल्फर जीवाणु
sulphureous, *adj. Bot.* (pale, clear yellow) मंदपीत
sulphuric acid, *Chem.* सल्फ्युरिक आम्ल

sulphurous, *adj. Chem.* सल्फ्युरस, गंधकी
sulphurous acid, *Chem.* सल्फ्युरस आम्ल
sulphurylase, *n. Chem.* सल्फ्युरिलेज (न.)
sulphydryl, *n. Chem.* सल्फिड्रिल (न.)
summation, *n. Math.* समाकलन (न.), योग करणे (न.)
summer egg, *Zool.* ग्रीष्म अंड
summer spore, *Bot.* (a spore germinating without a resting period, living only for a short time) उन्हाळी बीजाणु, ग्रीष्मी बीजाणु
summer wood, *Bot.* ग्रीष्म काष्ठ
sun-curing, *n. Bot.* सूर्य संसाधन (न.)
sun form, *Bot.* आतपरूप (न.)
sun plant, *Bot.* (a plant that grows normally in a sunny habitat where it receives light of relatively high intensity) सौर पादप
sun red, सूर्य ताम्र
super— = supra—, *pfx.* अधि—, अति—
superadjacent stratum, *Bot.* अधिलग्न स्तर
superaxillary, *adj. Bot.* (developing from above the axil) अधिकक्षीय
super-canopy, *n. Bot.* परम छत्र (न.)
supercentrifuge, *n.* द्रुत अपकेंद्रित्र (न.)
superchlorination, *n. Bot.* अतिक्लोरिनन (न.)
superfamily, *n. Bot.* (a category of taxonomic classification, ranking next above a family and being equivalent to a suborder or falling between the suborder and family) अधिकुल (न.)
superficial, *adj.* १ पृष्ठीय, उपरिस्थ २ (in case of placentation) परिभित्तीय
superficial fascia, *Zool.* उपरिस्थ प्रावरणी
superficial placentation, *Bot.* परिभित्तीय अपरान्यास
super gene, *Gen.* अधिजीन (पु.)
superior, *adj.* ऊर्ध्व
superior cerebellum, *Zool.* ऊर्ध्व अनुमस्तिष्क
superior fovea, *Zool.* ऊर्ध्व गर्तिका
superior olivary nucleus, *Zool.* ऊर्ध्व ऑलिव्ही केंद्रक
superior ovary, *Zool.* ऊर्ध्व अंडाशय
superior palea, *Bot.* ऊर्ध्व अंतस्तुष
superior radicle, *Bot.* ऊर्ध्व मूलांकुर
superior umbilicus (of feather calamus), *Zool.* ऊर्ध्व नाभि
superlingua, *n. Zool.* अधिजिह्वा (स्त्री.)
super mild mosaic, *Bot.* अतिमंद कुट्टिम, अतिमंद मोझेक
supernumerary, *adj.* (exceeding the usual number) अधिसंख्य
supernumerary chromosome, *Zool.* अधिसंख्य गुणसूत्र
superorder, *n. Biol., Taxon.* अधिगण (पु.)
superovulation, *n. Zool.* १ अतिअंडोत्सर्ग (पु.) २ अतिडिंबोत्सर्ग (पु.)
superparasite = hyperparasite
superparasitism = hyperparasitism
superposed, *adj. Bot.* (said of a member placed vertically above another member) अधिरोपित, अधिस्थापित
superposition eye, *Zool.* अधिस्थापनी नेत्र
supervolute, *adj. Bot.* उपरिवलित
supination, *n. Zool.* उत्तलन (न.), उत्तानन (न.)
supinator, *n. Zool.* (a muscle that produces the motion of supination) उत्तलक (पु.)
supinus, *adj.* उन्मुख
supplementary, *adj.* संपूरक, पूरक
supplementary gene, *Gen.* पूरक जीन
support, *n.* आधार (पु.)

supporting cell, *Bot.* आधार पेशी
supporting tissue, *Bot.* आधार ऊति
suppress, *v.t.* दमन करणे
suppression, *n.* दमन (न.)
suppressive, *adj.* दमनकारी
suppressor, *n.* दमनकारी (पु.)
suppressor gene, *Gen.* दमनकारी जीन
suppuration, *n.* पूयन (न.), पू होणे (न.)
supra— = super—
supra-alar bristle, *Zool.* अधिपक्षाभ शूक
supra-angulare = surangulare
supra-axillary, *adj. Bot.* अधिकक्षीय, अधिकक्षा—
suprabasal, *adj. Bot.* अध्याधार—
suprabranchial, *adj. Zool.* अधिक्लोम—
suprabranchial chamber, *Zool.* अधिक्लोम कक्ष
suprachoroid = suprachoroidal, *adj. Zool.* अधिरंजितपटल—
supraclavicle, *n. Zool.* अधिजत्रुक (न.)
supraclavicular, *adj.* अधिजत्रुक—
supraesophageal, *adj. Zool.* अधिग्रासनली—
supraintestinal, *adj. Zool.* अधिआंत्र—
supramaxillary, *adj. Zool.* अधिऊर्ध्वहनु—
supraoccipital, *adj. Zool.* अधिपश्चकरोटी— *n.* (a supraoccipital bone) अधिपश्चकरोटी (स्त्री.)
supraoptic, *adj. Zool.* अधिनेत्र—
supraorbital, *adj. Zool.* अधिनेत्रगुहा—, अधिअक्षि—
supraorbital crest, *Zool.* अधिअक्षि शिखा
supraorbital process, *Zool.* अधिअक्षि प्रवर्ध
suprapharyngeal, *adj. Zool.* अधिग्रसनी—
suprapterygoid, *adj. Zool.* अधिपक्षाभ— *n.* (suprapterygoid bone) अधिपक्षाभ (न.)
suprarenal, *adj.* अधिवृक्क—
suprarenal corpuscle, *Zool.* अधिवृक्क कणिका
suprascapula, *n. Zool.* अधिअंसफलक (पु.)
suprascapular, *adj. Zool.* अधिअंसफलक—
supraspinal = supraspinous, *adj.* १ अधिमेरु— २ अधिकंटक—
supraspinous fossa, *Zool.* अधिकंटक खात
supraspiral, *adj. Bot.* अधिसर्पिल
supratemporal arcade, *Zool.* अधिशंख वीथिका
supratemporal fossa, *Zool.* अधिशंख खात
supravital, *adj.* अधिजीवित, अधिजैव
supravital stain, *Bot.* अधिजैव अभिरंजक
supravital staining, अधिजैव अभिरंजन
suprethmoid, *n. Zool.* (*also* dermethmoid) अधिझर्झरिकास्थि (स्त्री.)
suranal, *adj.* अधिगुद—
suranal plate, *Zool.* अधिगुद पट्टिका
surangulare, *n. Zool.* (*also* supra-angulare) अधिकोणिका (स्त्री.) (अस्थि)
surface, *n.* पृष्ठ (न.), पृष्ठतल (न.), बहिस्तल (न.)
surface active agent, *Bot.* पृष्ठतल कारक
surface lamella, *Bot.* बहिस्तल पटरिका
survival, *n. Biol.* १ अतिजीविता (स्त्री.), उत्तरजीवित्व (न.) २ टिकाव (पु.)
survival of the fittest, *Biol.* समर्थांची अतिजीविता, बलिष्ठः अतिजीवति, योग्यतमातिजीवन (न.)
survival rate, *Biol.* अतिजीवन प्रमाण
survivorship curve, *Biol.* अतिजीवन आलेख
susceptibility, *n. Med.* ग्रहणक्षमता (स्त्री.), विवशता (स्त्री.)
susceptible, *adj. Med.* ग्रहणक्षम, विवश
susceptible line, *Zool.* विवश वंशक्रम
suspended, *adj.* निलंबित

animation, *Zool.* निलंबित

n, *n.* निलंबन (न.)

, *n.* निलंबक (पु.)

ium, *n. Zool.* (something that a body part) निलंबिका (स्त्री.)

y, *adj. Zool.* निलंबी

(a band or pouch for support-rt) निलंबी (पु.)

ulum, *n. Zool.* (a body part ports or suspends another organ धारक (पु.)

Bot., Zool. शिवण (स्त्री.), सेवनी सीवनी (स्त्री.)

v.t. & i. (to flood) आप्लावित प्लावित होणे

, *adj.* आप्लावित

g, *n.* आप्लावन (न.)

nbe skull, *Zool.* स्वान्झकिम्न कवटी

. *Zool.* (a large number of small in movement together) चल (पु.) (in comb.) चल–

ell, *Bot.* चल पेशी

, *n. Bot.* (swarm spore) चलाणु (पु.)

porangium = zoosporangium

pore = zoospore

, *n.* सूजन (स्त्री.), सूज (स्त्री.), पु.)

hirata, n. Bot. स्वरटिआ चिराटा चराइत)

adder, *Zool.* (air-bladder of a व आशय, प्लवनाशय (पु.)

ret, *n. Zool.* (*also* swimmerette) (पु.)

ng, *n.* तरण (न.)

ng ovaries, *Zool.* तरण डिंबग्रंथी

ng plate, *Zool.* तरण पट्टिका

g, *n.* उघडझाप करणे (न.)

switching-off, *n.* बंद करणे (न.)

switching-on, *n.* सुरू करणे (न.), चालू करणे (न.)

Sycon, *n. Zool.* (a sponge or sponge larva) सायकॉन (न.)

syconium = syconus, *n. Bot.* (a collective fleshy fruit; as, fig) सायकोनस (न.), औदुंबरक (न.)

sycosis, *n. Zool.* मुखलोम रोग (पु.)

Sylvian fossa, *Zool.* सिल्व्हिअन खात

symbiont, *n.* (an organism living in symbiosis) सहजीवी (पु.)

symbiontism, *n.* सहजीविता (स्त्री.)

symbiosis, *n. Biol.* १ (an internal, mutually beneficial partnership between two organisms) सहजीवन (न.) २ सह-जीविता (स्त्री.)

symbiotic, *adj.* सहजीवी

symbol, *n.* १ संकेत चिन्ह (न.) २ (commonly) प्रतीक (न.), चिन्ह (न.)

symmetrical, *adj.* सममित

symmetric karyotype, *Cyt.* सममित गुणसूत्ररचना

Symmetrodonta, *n. Zool.* सिमेट्रोडोंटा (पु.)

symmetry, *n.* सममिति (स्त्री.)

sympathetic, *adj. Zool.* अनुकंपी

sympathetic nervous system, *Zool.* अनुकंपी चेतासंस्था

sympatric, *adj.* १ *Bot.* (*said of species*: capable of occupying the same range without loss of identity due to inter-breeding) समक्षेत्रिक २ *Zool.* समपितृभूत *cf.* allopatric, परपितृभूत

sympatric speciation, *Biol.* समपितृभूत जातिउद्भवन

sympatry, *n.* १ *Bot.* समक्षेत्रिकता (स्त्री.) २ *Zool.* समपितृभूत्व (न.)

Sympetalae, *n. Bot.* (*syn.* Metachlamydeae) सिंपेटॅली (स्त्री.)
sympetalous = gamopetalous
symphogenesis, *n. Bot.* बहुतंतुजनन (न.)
symphogenous, *adj. Bot.* बहुतंतुज
Symphyla, *n. Zool.* सिंफायला (पु.)
symphyseal, *adj. Zool.* संधानक–
symphysis, *n. Zool.* (an immovable or more or less movable articulation of various bones in the median plane of the body) संधानक (न.)
  s. menti, चिबुक संधानक
  s. pelvis, श्रोणि संधानक
  s. pubis, जघन संधानक
symplasm, *n. Biol.* संद्रव्य (न.)
symplast, *n. Cyt.* संद्रव्यक (न.)
symplastic growth, *Bot.* सामूहिक वृद्धि
sympod, *n. Zool.* संधित पाद (पु.)
sympodium, *n. Bot.* संधित अक्ष (पु.)
symptom, *n.* लक्षण (न.)
symptomless carrier, *Bot.* लक्षणहीन रोगवाहक
syn–, *pfx.* सं–
synandrium, *n. Bot.* संयुक्तपुंकेसर (पु.)
synandrous, *adj. Bot.* संयुक्तपुंकेसरी
synangium, *n. Bot.* (a group of sporangia united side by side) संबीजाणुधानी (स्त्री.)
synapse, *n. Cyt., Zool.* १ संपर्कस्थान (न.) २ गुणसूत्री संयोजन (न.), सूत्रयुग्मन (न.)
synapsid, *adj. Zool.* (said of skulls having a single fossa only) युक्तगवाक्षकरोटी– *n.* (as, a member of a class Sinapsida) युक्तगवाक्षकरोटी (पु.)
Synapsida, *n. Zool.* सिनॅप्सिडा (पु.)
synapsis, *n. Cyt.* १ गुणसूत्री संयोजन (न.) २ समसूत्रयुति (स्त्री.)
synaptene = zygotene
synaptic, *adj. Cyt., Zool.* १ संपर्कस्थानी २ सूत्रयुग्मनी
synaptic cleft, *Zool.* संपर्कस्थानी विदर
synaptic delay, *Zool.* संपर्कस्थानी विलंब
synaptic membrane, *Zool.* संपर्कस्थानी पटल
synaptic potential, *Zool.* संपर्कस्थानी विभव
synaptic region, *Zool.* संपर्कस्थान क्षेत्र
synaptic transmission, *Zool.* संपर्कस्थानी पारेषण
synapticulum, *n. Zool.* पटबंध (पु.)
synaptic vesicle, *Zool.* सूत्रयुग्मन पुटिका
Synaptida, *n. Zool.* सिनॅप्टिडा (पु.)
synaptinema, *n. Bot.* युग्मनाक्ष (पु.)
synaptinemal complex, *Bot.* युग्मनाक्ष जटिल
Synaptosauria, *n. Zool.* सिनॅप्टोसॉरिआ (पु.)
synarthrosis, *n. Zool.* अचल संधि (पु.)
synascus, *n. Bot.* सिनॅस्कस (न.)
Synbranchiformes, *n. Zool.* सिंब्रॅंकिफॉर्मिस (न.)
Synbranchii, *n. Zool.* सिंब्रॅंकी (स्त्री.)
Syncarida, *n. Zool.* सिंकॅरिडा (पु.)
syncarp, *n. Bot.* (a multiple fleshy fruit) संयुक्त फलिका (स्त्री.)
syncarpous, *adj. Bot.* (as opposed to *apocarpous*—composed of united carpels) संयुक्त अंडपी
syncarpy, *n. Bot.* संयुक्त अंडपता (स्त्री.)
syncaryon = synkaryon
syncephalon, *n. Zool.* संमस्तिष्क (न.)
syncerebral, *adj. Zool.* पश्चप्रमस्तिष्क–
syncerebrum, *n. Zool.* पश्चप्रमस्तिष्क (न.)
synchondrosis, *n. Zool.* (an immovable skeletal articulation in which the union is cartilaginous) कास्थिसंधि (पु.), संकास्थिलता (स्त्री.)
synchronal, *adj.* (*also* synchronous) संकालिक

synchronal rhythm, *Zool.* संकालिक लय
synchronisation, *n.* संकालन (न.)
synchronise, *v.t.* & *i.* संकालन करणे, संकालन होणे
synchroniser, *n.* संकालक (पु.)
synchronous = synchronal
synchrony, *n.* संकालन (न.)
syncoenobium, *n. Bot.* सहसंमंडल (न.)
syncytial, *adj. Zool.* संपेशिका—
syncytio-trophoblast, *n. Zool.* (*also* syntrophoblast *or* plasmodial trophoblast) संपोषजनक पेशी (स्त्री.), अंतःपोषजनक पेशी (स्त्री.)
syncytium, *n. Zool.* (*pl.* syncytia) (a multinucleate mass of protoplasm resulting from fusion of cells; as, coenocyte) संपेशिका (स्त्री.)
Syndactyla, *n. Zool.* सिंडॅक्टिला (पु.)
syndactylism, *n. Zool.* (*also* syndactyly) युक्तांगुलिता (स्त्री.)
syndactylous, *adj. Zool.* युक्तांगुलिक
syndactyly = syndactylism
syndesis, *n. Cyt.* समसूत्रयुति (स्त्री.)
syndesmochorial placenta, *Zool.* स्नायुसंधिजरायु अपरा
syndesmosis, *n. Zool.* स्नायुसंधि (पु.), तंतुसंधि (पु.)
syndetochelic stomata, *Bot.* एकज प्ररंध्र
syndrome, *n. Bot., Zool.* संलक्षण (न.)
syndromic, *adj. Bot., Zool.* संलक्षणी
synechthran, *n. Zool.* (an insect living as an unwelcome guest among other insects) आगंतुक कीटक (पु.)
synecology, *n.* सहपारिस्थितिकी (स्त्री.), संपारिस्थितिकी (स्त्री.)
synema, *n. Bot.* (*also* synnema) (the column of united filaments in a nonadelphous flower) संतंतु (पु.)
Synentognathi, *n. Zool.* सिनेंटोग्नॅथी (स्त्री.)
syneresis, *n. Bot.* संकोच विलगन (न.)
synergetic = synergic, *adj.* १ *Bot.* युतिप्रभावी २ *Zool.* सहयोगी
synergid, *n. Bot.* सहाय पेशी (स्त्री.)
synergism, *n. Bot., Zool.* (*also* synergy) सहउत्तेजन (न.), सहयोगिता (स्त्री.)
synergist, *n. Bot., Zool.* सहयोगी (पु.)
synergistic = synergistical, *adj.* सहउत्तेजक
synergy = synergism
synezesis = synizesis
syngamy, *n. Biol.* संयुग्मनता (स्त्री.), संयुग्मकता (स्त्री.)
syngenesious, *adj. Bot.* (united by the anthers; having stamens so united) संयुक्त कोशी
Syngnathidae, *n. Zool.* सिग्नॅथिडी (स्त्री.)
Syngnathiformes, *n. Zool.* सिग्नॅथिफॉर्मिस (न.)
synizesis, *n. Cyt.* (*also* synezesis) (the massing of the chromatin of the nucleus preceding the maturation division) आपुंजन (न.)
synkaryon, *n. Cyt.* (*also* syncaryon) संकेंद्रक (न.)
synnema = synema
synoecious, *adj. Bot.* (in mosses, having an antheridia and archegonia in the same head surrounded by a common involucre) समाश्रयी
synoecy, *n. Bot.* (the condition where male and female gametes are produced by the same individual) समाश्रय (पु.)
synonym, *n.* १ *Bot., Zool.* (a systematic or proper name which has become superseded or is by the rules of

nomenclature, not tenable) समनाम (न.) २ प्रतिशब्द (पु.)
synovectomy, *n. Zool.* स्नेहलपटल छेदन (न.)
synovia, *n. Zool.* (in vertebrates, a glairy lubricating fluid, occurring typically within tendon sheaths and the capsular ligaments surrounding movable joints) स्नेह (पु.)
synovial, *adj.* स्नेहल
synovial capsule, *Zool.* स्नेहल पुटिका
synovial fluid, *Zool.* स्नेहलद्रव (पु.)
synovial villus, *Zool.* स्नेहल उद्वर्ध
synovioma, *n. Zool.* स्नेहलपटल कर्क (पु.)
synovitis, *n. Zool.* (inflammation of the synovial membrane of a joint) स्नेहलपटल शोथ (पु.)
synsacrum, *n. Zool.* सं-त्रिक (न.)
synthate, *n. Chem.* (product of synthesis) संश्लिष्ट (पु.)
synthesis, *n. Chem.* संश्लेषण (न.)
synthetase, *n. Chem.* सिंथेटेज (पु.)
synthetic, *adj.* संश्लेषक, संश्लिष्ट
synthetic medium, *Bot.* ज्ञातद्रव्य माध्यम
synthetic theory, *Zool.* कृत्रिम सिद्धांत
syntrophoblast = syncytio-trophoblast
syntype, *n. Bot.* संप्ररूप (न.)
synzoospore, *n. Bot.* संचलबीजाणु (पु.)
syphonoglyphes, *n. Zool.* ग्रसिका सीता (स्त्री.)
syringe, *n. Zool.* अंतःक्षेपिका (स्त्री.), पिचकारी (स्त्री.)
syrinx, *n. Zool.* (the vocal organs in Birds) स्वरिका (स्त्री.)
system, *n. Bot.* १ पद्धति (स्त्री.) २ संस्था (स्त्री.) (as in : digestive system पचन संस्था) ३ देह (पु.)
systematic, *adj. Bot.* क्रमबद्ध, व्यवस्थित
systematic position, *Zool.* क्रमबद्ध स्थान
systematics, *n.* वर्गिकी (स्त्री.), वर्गीकरण-शास्त्र (न.)
systemic, *adj.* १ *Bot.* सर्वांगीण २ *Zool.* दैहिक, देह–
systemic arch, *Zool.* देह चाप
systemic circulation, *Zool.* देह अभिसरण
systemic mutation, *Zool.* देह उत्परिवर्तन
systemic spread, *Bot.* सर्वांगीण प्रसार
systole, *n. Bot., Zool.* (rhythmical contraction as of the heart or of a contractile vacuole) प्रकुंचन (न.)
systolic, *adj.* प्रकुंचनी, प्रकुंचन–
systrophe, *n. Bot.* (the clumping of chloroplasts when exposed to very bright light) गुच्छन्यास (पु.)
Syzygium aromaticum, *Bot.* सायझीजिअम ॲरोमॅटिकम (लवंग)
Syzygium cumini, *Bot.* सायझीजिअम क्युमिनी (जांभुळ)
syzygy, *n. Zool.* संमेल (पु.)

T

table, *n.* सारणी (स्त्री.), कोष्टक (न.)

tabula, *n. Bot., Zool.* (partition) पडदा (पु.), विभागी (पु.)

tabular, *adj. Bot.* (having a plane surface: resembling a slab) वटिकाकार

tabulate, *v.t.* सारणीबद्ध करणे

tachygenesis, *n. Zool.* (accelerated development with elimination of certain embryonic stages) त्वरितजनन (न.)

Tachyglossidae, *n. Zool.* टॅकिग्लॉसिडी (स्त्री.)

tachysporous, *adj. Bot.* (said of a plant which liberates its seeds quickly) शीघ्र-स्फुटी

tachytelic, *adj. Bot.* द्रुतगतिक

tactic, *adj. Biol.* अनुचलन–

–tactic, *adj. Biol.* –अनुचलन, –अनुचलनी

tactic movement, *Bot.* अनुचलन गति

tactile, *adj. Bot., Zool.* (pertaining to the contact or sense of touch) स्पर्शी, स्पर्श–

tactile bristle, *Bot.* (a stiff hair which transmits a contact stimulus) स्पर्श शूक

tactile cone, *Zool.* स्पर्श शंकु

tactile corpuscle, *Zool.* (*also* touch corpuscle) स्पर्श कणिका

tactile disc, *Zool.* स्पर्श बिंब

tactile feeler, *Zool.* स्पर्श संवेदी

tactile hair, *Zool.* स्पर्श केश

tactile pit, *Bot.* स्पर्श गर्त

tactile rod, *Bot.* स्पर्श दंड

tactile sensation, *Bot.* स्पर्श संवेदन

tactile seta, *Bot.* स्पर्श शूकक

tactile whiskers, *Zool.* स्पर्श मिशा

tadpole, *n. Zool.* मंडुक डिबक (पु.)

taenia, *n. Zool.* (*also* tenia) (a ribbon-shaped structure) वेणी (स्त्री.)

t. coil, बृहदांत्र वेणी

t. hippocampi, (fimbria) हिप्पोकॅंपस झालर

taenidium, *n. Zool.* श्वासनलिका-अस्तर (न.)

Taeniodonta, *n. Zool.* टीनिओडॉंटा (पु.)

Taenioglossa, *n. Zool.* टीनिओग्लॉसा (पु.)

taenioglossate, *adj.* सप्तदंती

Taeniolabididae, *n. Zool.* टीनिओलॅबिडिडी (स्त्री.)

taeniole, *n. Zool.* (gastric ridge) जठरकटक (पु.)

tagging, *n. Bot.* (labelling) अंकन (न.)

tagma, *n. Zool.* (*pl.* **tagmata**) (a distinct region of the body of a metameric animal, formed by the grouping of somites) खंडसंच (पु.)

taiga, *n.* (a wet woodland soil of Siberia) टायगा (स्त्री.)

tail, *n. Zool.* पुच्छ (न.)

tallow, *n.* चरबी (स्त्री.)

tallowiness, *n.* चरबीयुक्तता (स्त्री.)

Talpidae, *n. Zool.* टाल्पिडी (स्त्री.)

talus, *n.* १ *Bot.* डबर (न.) २ *Zool.* (astragalus) गुल्फास्थि (स्त्री.)

Tanaidacea, *n. Zool.* टॅनाइडॅसिआ (पु.)

tandem, *n. Bot.* अनुबंध (पु.)

adj. अनुबद्ध

tangential longitudinal section, *Bot.* (*abbr.* **T.L.S.**) (a section taken along the length of a plant member, parallel to a tangent to its surface) स्पर्शरेषी अनुलंब छेद

tangential section, *Bot.* स्पर्शरेषी छेद

tangoreceptor, *n. Zool.* स्पर्शसंवेदी (पु.), स्पर्शग्राही (पु.)

tannin, *n. Chem.* टॅनिन (न.)

tannin sac, *Bot.* (a cell containing much tannin) टॅनिन कोश

tapetal, *adj. Bot.* (of or relating to the tapetum) पोषऊति–
tapetum, *n.* १ *Bot.* पोषऊति (स्त्री.) २ *Zool.* स्तर (पु.)
t. cellulosum, *Zool.* पट्टपेशी स्तर
t. fibrosum, तंतु स्तर
t. lucidum, चकास स्तर
t. nigrum, अलित स्तर
taphridium, *n. Bot.* टॅफ्रिडिअम (पु.)
Tapiridae, *n. Zool.* टॅपिरिडी (स्त्री.)
Tapiroidea, *n. Zool.* टॅपिरॉयडिआ (पु.)
tap-root, *n. Bot.* (a root system with a prominent main root) सोटमूळ (न.), अधिमूल (न.)
Tardigrada, *n. Zool.* टार्डिग्रेडा (पु.)
target, *n.* लक्ष्य (न.)
target organ, *Zool.* लक्ष्यांग (न.)
target theory, *Zool.* लक्ष्य सिद्धांत
target tissue, *Zool.* लक्ष्य ऊति
tar pits, *Zool.* डांबर गर्त
tarsal, *adj. Zool.* १ पदकूर्च– २ नेत्रच्छद–
Tarsiidae, *n. Zool.* टार्सीडी (स्त्री.)
Tarsiiformes, *n. Zool.* टार्सीफॉर्मिस (न.)
tarsomere, *n. Zool.* (one of the movable subsegments of the insect tarsus) गुल्फ-अंश (पु.)
tarso-metatarsal, *adj. Zool.* पदकूर्च-प्रपद–
tarso-metatarsus, *n. Zool.* पदकूर्च-प्रपद (न.)
tarsus, *n. Zool.* (*pl.* tarsi) १ पदकूर्च (पु.) २ गुल्फ (पु.), घोटा (पु.) ३ नेत्रच्छद (पु.)
tartaric acid, *Chem.* टार्टरिक आम्ल
tassel, *n. Bot.* (the male inflorescence of some plants) तुरा (पु.)
taste, *n. Biol.* स्वाद (पु.), रुचि (स्त्री.)
taste-bud, *n. Zool.* (*also* gustatory calyculus) रुचि कलिका (स्त्री.)
taste cell, (*also* gustatory cell) रुचि पेशी
taste hairlets, *Zool.* रुचि लव
taste papilla, *Zool.* रुचि अंकुरक
taste pore, *Zool.* रुचि रंध्र
tatter leaf (disease), *Bot.* जीर्ण पर्ण (रोग)
tautomerism, *n. Chem., Zool.* चलसम-घटकता (स्त्री.)
tautonym, *n. Bot., Zool.* (a name in which the specific epithet is a repetition of the generic name) पुनरुक्तनाम (न.)
taxis, *n. Bot., Zool.* (a movement of a whole organism towards or away) अनु-चलन (न.)
–taxis, *n.* (in comb.) (*also* –taxy) *Biol.* १ –विन्यास (पु.) २ –अनुचलन (न.)
anemotaxis, वायु-अनुचलन
chemotaxis, रसायन-अनुचलन
geotaxis, गुरुत्व-अनुचलन
hydrotaxis, जल-अनुचलन
hygrotaxis, आर्द्रता-अनुचलन
phonotaxis, ध्वनि-अनुचलन
phototaxis, प्रकाश-अनुचलन
rheotaxis, धारा-अनुचलन
thermotaxis, ताप-अनुचलन
thigmotaxis, स्पर्श-अनुचलन
taxon, *n. Biol.* (a taxonomic group or entity) वर्गकक (न.), वर्गक (न.), टॅक्सॉन (पु.)
taxonomic, *adj.* वर्गिक, वर्गीकरणशास्त्रीय
taxonomic category, *Biol.* वर्गीकरण-शास्त्रीय प्रवर्ग
taxonomic character, *Biol.* वर्गिक लक्षण
taxonomic ladder, *Biol.* वर्गीकरण सोपान
taxonomic series, *Biol.* वर्गिक श्रेणी
taxonomic value, *Biol.* वर्गिक मूल्य
taxonomist, *n.* वर्गिकीतज्ञ (सा.)
taxonomy, *n.* १ (classification) वर्गीकरण (न.) २ (as, a science of classification of living organisms) वर्गिकी (स्त्री.), वर्गी-करणशास्त्र (न.)

–taxy = **–taxis**
Tayassuidae, *n. Zool.* टायासुइडी (स्त्री.)
T. D. P., *Bot.* (*abbr. of* **thermal death point**) औष्णिक मृत्यु बिंदु
tear, *n.* अश्रु (पु.)
teasing, *n. Bot.* सूचीवेधन (न.)
teat, *n. Zool.* (nipple) स्तनाग्र (न.)
technique, *n.* तंत्र (न.)
Tectibranchia, *n. Zool.* टेक्टिब्रँकिआ (पु.)
tectorial, *adj. Zool.* छादी
tectorial membrane, *Zool.* छादी पटल
tectospinal (nerve) **tract**, *Zool.* छद-मेरूचे क्षेत्र, छद-मेरूचा पथ
tectum, *n. Zool.* (a covering or roofing structure) छद (पु.)
tectum opticum = **corpora bigemina**
Teen Suda, *Geol.* (a pedocalic soil occurring in the transition zone between the desert soils and the equatorial humid belt) टीन सुडा
tegmen, *n.* १ *Bot.* (endopleura : the inner coat of a testa) अंतःकवच (न.) २ *Zool.* पक्षछादिका (स्त्री.), छद (न.)
  t. tympani, मध्यकर्ण छद
tegmentum, *n. Zool.* (*also* **tegumentum**) १ छादिका (स्त्री.) २ अंतश्चोल (पु.)
tegula, *n. Zool.* पक्षांतपालि (स्त्री.)
tegumentum = **tegmentum**
tela, *n. Zool.* पटलाभ (न.)
  t. choroidea, १ (as, in brain) विरल रक्तक पटलाभ २ (as, in eye) रंजित पटलाभ
teleblem, *n. Bot.* (universal veil) परिगुंठिका (स्त्री.)
telemetacarpal, *adj. Zool.* अंत्यकरभ– (अवस्था)
telencephalic, *adj. Zool.* अग्रमस्तिष्कपूर्व–, अंत्यमस्तिष्क–
telencephalon, *n. Zool.* अग्रमस्तिष्कपूर्व (न.), अंत्यमस्तिष्क (न.)
teleodont mandible, *Zool.* अग्रदंती हनु
teleology, *n. Biol.* (the interpretation of animal or plant structures in terms of purpose and utility) हेतुशास्त्र (न.)
Teleostei, *n. Zool.* टेलिओस्टी (स्त्री.)
Teleostomi, *n. Zool.* टेलिओस्टोमी (स्त्री.)
teleotropic, *adj. Zool.* अंत्यपोषी
teleotropic ovariole, *Zool.* अंत्यपोषी अंडाशयक
telephragma, *n. Zool.* अंत्यपटल (न.)
teleutosorus, *n. Bot.* (*also* **telium**) टिलिओपुंज (पु.) (टिलिओबीधापुंज)
teleutospore, *n. Bot.* (*also* **teliospore**) टिलिओबीजाणु (पु.)
teleutostage = **telial stage**, *n. Bot.* टिलिओ अवस्था (स्त्री.)
teliospore = **teleutospore**
telium = **teleutosorus**
telo–, *pfx.* अंत्य–
teloblast, *n. Zool.* (a large cell from which many smaller cells are produced by budding) अंत्यकोरक (पु.)
telocentric = **telomitic**, *adj. Cyt.* (said of a chromosome or chromatid having a terminal centromere) अंत्यबिंदुक– (गुणसूत्र अंत्यबिंदुक)
telocentric chromosome, *Cyt.* अंत्यबिंदुक गुणसूत्र
telocoel = **telocoele**, *n. Zool.* अग्रमस्तिष्कपूर्वगुहा (स्त्री.)
telodendron, *n. Zool.* अंत्यवृक्षिका (स्त्री.)
telokinesis = **telophase**
telolecithal, *adj. Zool.* (said of ova in which the yolk is aggregated in one hemisphere) अंत्यलेसिथिनी, ध्रुवपीतकी

telolemma, *n. Zool.* (the connective tissue sheath of a muscle-spindle) अंत्यछद (पु.)
telomere, *n. Zool.* अंत्यखंड (पु.)
telophase, *n. Cyt.* (*also* telokinesis) अंत्यावस्था (स्त्री.) *cf.* prophase
telophragma, *n. Zool.* अंत्यपटल (न.) *cf.* mesophragma
telopodite, *n. Zool.* अंत्यपादखंड (पु.)
Telosporidia, *n. Zool.* टेलोस्पोरिडिआ (पु.)
telosynapsis, *n. Bot.* (telosyndesis) पूर्ण-सूत्रयुति (स्त्री.)
telotaxis, *n. Zool.* प्रयोजनानुचलन (न.)
telotroch, *n. Zool.* १ अंत्यरोम (पु.) २ पश्चवलय (न.)
telotrochal, *adj. Zool.* पश्चवलयी
telson, *n. Zool.* अंत्यखंड (पु.)
Temnocephalidae, *n. Zool.* टेम्नोसेफॅलिडी (स्त्री.)
temnospondylous, *adj. Zool.* छिन्नकशेरु–
temperate, *adj.* १ शीतोष्ण, समशीतोष्ण २ संयमी (as in: temperate phage संयमी जीवाणुभक्षी)
temperature, *n.* तापमान (न.)
temperature adaptation, तापमानानुकूलन (न.)
temperature coefficient, तापमान गुणांक, ताप गुणांक
temperature range, तापसीमा (स्त्री.)
template, *n. Biol.* (templet) रूपद (पु.), साचा (पु.), फर्मा (पु.)
template RNA, *Gen.* RNA-साचा, RNA-फर्मा
temporal, *adj. Zool.* शंख–
n. (temporal bone) शंख अस्थि (स्त्री.)
temporal lobe, *Zool.* शंख पालि
temporary, *adj.* अस्थायी
tenaculum, *n. Bot., Zool.* पकड (स्त्री.), लग्नकांग (न.)
tenderising, *n. Bot.* मृदूकरण (न.)
tendinous, *adj. Zool.* कंडरा–
tendon, *n. Zool.* कंडरा (स्त्री.)
tendril, *n. Bot., Zool.* प्रतान (न.)
tendril-climber, *n. Bot.* प्रतानलता (स्त्री.)
tendrillar = tendrilous, *adj. Bot., Zool.* प्रतानी
tenent, *adj.* आसंजी
tenent hair, *Zool.* आसंजी रोम
tenia = taenia
Tenrecidae, *n. Zool.* टेन्रेसिडी (स्त्री.)
Tenrecoidea, *n. Zool.* टेन्रेकॉयडिआ (पु.)
tension, *n.* ताण (पु.)
tension wood, *Bot.* ताण काष्ठ, तणाव काष्ठ
tensor, *n.*ताननी (पु.) (स्नायु)
t. patagium, चर्मप्रसर ताननी
t. tympani, कर्णपटह ताननी
tent, *n.* वितान (न.,पु.)
tentacle, *n.* १ *Bot.* स्पर्शक (पु.) २ शुंडक (पु.)
tentacular canal, *Zool.* शुंडकी नाल
Tentaculata, *n. Zool.* टेंटॅक्युलेटा (पु.)
tentaculocyst, *n. Zool.* शुंडकपुटीगुहा (स्त्री.)
tentaculum, *n. Zool.* शुंडिका (स्त्री.)
tentorium, *n. Zool.* वितान (न.,पु.)
t. cerebelli, अनुमस्तिष्क वितान
tent pole, *Bot.* (in Ginkgo) वितान वंशाभ
tepal, *n. Bot.* (any of the modified leaves making up a perianth) परिदल (न.) *cf.* petal
teratogenesis, *n. Biol.* अपरूपजनन (न.)
teratology, *n. Biol.* (the study of monstrosities) अपरूपशास्त्र (न.), अपरूपिकी (स्त्री.)
terebra, *n. Zool.* (ovipositor of female) अंड-निक्षेपनाली (स्त्री.)
terebrate, *adj. Bot.* (having scattered perforations) विकीर्णछिद्री

teres, *n. Zool.* (*pl.* **teretes**) (an elongated cylindrical anatomical structure) **गोल (पु.)**
terete, *adj. Bot.* **दंडगोलाकार**
tergite, *n. Zool.* **पृष्ठकखंड (पु.)**
tergum, *n Zool.* (*pl.* **terga**) (notum) **पृष्ठक (न.)**
terminal, *adj.* **अंत्य, अंतिम, अंतस्थ**
n. **अंत्यशाखा (स्त्री.), अंतिमशाखा (स्त्री.), अग्रशाखा (स्त्री.)**
terminal bar, *Zool.* **अंतिम पट्टिका, अंतिम दंड**
terminal bronchiole, *Zool.* **अंत्य श्वसनिका**
terminal cistern, *Zool.* **अंत्य कुंड**
terminal deficiency, *Zool.* **अंत्य न्यूनता**
terminal electron acceptor, *Bot.* **अंतिम इलेक्ट्रॉन ग्राही**
terminalis, *n. Zool.* **अग्र (न.), अंत्य (न.), सीमान्त (पु.)**
terminalisation, *n. Cyt.* **समाप्तीकरण (न.)**
terminal vesicle, *Zool.* **अंत्य पुटिका**
termination, *n.* **अंत (पु.), समाप्ति (स्त्री.)**
terminus phialospore, *Bot.* (*also* called **terminus spore**) **अंतिम तुंबिका बीजाणु**
terminus spore, *Bot.* (*also* called **terminus phialospore**) **अंतिम बीजाणु**
termite, *n. Zool.* **वाळवी (स्त्री.), उधई (स्त्री.)**
ternary, *adj.* (having three parts) **त्रिअंगी**
ternate, *adj. Bot.* १ (trifoliate) **त्रिपर्णी** २ (arranged in three) **त्रिकविन्यासी**
terpene, *n. Chem.* **टर्पिन (न.)**
terra rosa, *Geol.* **टेरा रोझा**
terrein, *n. Bot.* (a metabolic product, Aspergillus Terreus) **टेरीन (न.)**
terrestrial, *adj.* **भूपृष्ठीय**
terrestrial adaptation, *Zool.* **भूपृष्ठीय अनुकूलन**
terrestrial habitat, *Zool.* **भूप्राकृतिक वास**
terrestric acid, *Bot., Chem.* (*also* called ethylcarolic acid) **टेरेस्ट्रिक आम्ल**
terricole=terricoline=terricolous, *adj.* (living in the soil) **भूवासी**
territorial, *adj.* **प्रादेशिक**
territorial matrix, *Zool.* **क्षेत्रीय मातृक**
territory, *n.* **प्रदेश (पु.), क्षेत्र (न.)**
tertiary, *adj.* **तृतीयक**
n. **तृतीयक कल्प (पु.)**
tertiary axis, *Bot.* **तृतीयक अक्ष**
tertiary bronchi = parabronchi
tertiary flexure, *Zool.* **तृतीय आनमन**
tertiary meristem, *Bot.* **तृतीयक विभाजी ऊति**
tertiary mesentery, *Zool.* **तृतीय आंत्रयोजी**
tertiary period, *Geol.* **तृतीयक कल्प**
tertiary root, *Bot.* **तृतीयक मूल, तृतीय मूल**
tertiary structure, *Bot.* **तृतीयक संरचना**
tertiary vacuole, *Bot.* **तृतीयक रिक्तिका**
test, *n. Bot.* १ (testa) **बाह्यकवच (न.), बीजचोल (पु.)** २ **चाचणी (स्त्री.)**
testa, *n. Bot.* **बाह्यकवच (न.), बीजचोल (पु.)**
testcross, *n. Gen.* १ **पूर्व (पिढी) संकरण (न.)** २ **पूर्व (पिढी) संकर (पु.)** ३ **चाचणी संकर (पु.)** ४ **चाचणी संकरण (न.)**
Testicardines, *n. Zool.* **टेस्टिकार्डिनिस (न.)**
testicular, *adj.* **वृषण–**
testicular dysgenesis, *Zool.* **वृषण अपजनन**
testicular nephridium, *Zool.* **वृषण वृक्कक**
testicular vessel, **वृषण वाहिनी**
testis, *n. Zool.* (testicle) **वृषण (पु.)**
testosterone, *n. Chem.* **टेस्टोस्टेरॉन (न.)**
Testudinata, *n. Zool.* **टेस्टयुडिनेटा (पु.)**
Testudinidae, *n. Zool.* **टेस्टयुडिनिडी (स्त्री.)**

Tetrabranchiata, *n. Zool.* **टेट्राब्रँकिएटा (पु.)**
tetrachotomous, *adj. Bot.* **चतुर्भाजी**
tetrachotomy, *n. Bot.* **चतुर्भाजन (न.)**
Tetractinellida, *n. Zool.* **टेट्राक्टिनेलिडा (पु.)**
tetracyclic, *adj. Bot.* (said of a flower which has four whorls or members) **चतुश्चक्रीय, चतुश्चक्रिक**
tetracyte, *n. Bot., Cyt.* **चतुष्पेशी (स्त्री.)**
tetracytic, *adj. Bot., Cyt.* **चतुष्पेशिक**
tetrad, *n.* (a group of four) **चतुष्क (न.)** *cf.* monad
adj. **चतुर्– (चतुस्)**
tetrad analysis, *Biol.* **चतुर्विश्लेषण (न.)**
tetrad division, *Bot.* **चतुष्क विभाजन**
tetradidymous, *adj. Bot.* **चतुर्यमज**
tetradynamous, *adj. Bot.* (having six stamens four of which are longer than the others) **चतुर्दीर्घी**
tetraedron stage, *Bot.* **टेट्रीड्रॉन अवस्था**
tetraflagellate, *adj. Bot.* **चतुष्कशाभिक**
tetrafoliate, *adj. Bot.* **चतुष्पर्णी**
tetragonous, *adj. Bot.* **चतुष्कोणीय**
tetrahedral, *adj. Bot.* **चतुष्फलकी**
tetrahedron, *n. Bot., Math.* **चतुःसमपृष्ठक (पु.), चतुष्फलक (पु.)**
tetrakontan, *adj. Bot.* **चतुष्कशाभिक, चतुष्कशाभ**
tetramerous, *adj. Bot., Zool.* **चतुरावयवी**
tetramery, *n. Bot., Zool.* **चतुरावयवता (स्त्री.)**
tetranucleotide, *n. Bot., Chem.* **चतुर्न्युक्लिओटाइड (न.)**
Tetraonidae, *n. Zool.* **टेट्राओनिडी (स्त्री.)**
Tetraphyllidea, *n. Zool.* **टेट्राफायलिडिआ (पु.)**
tetraploid, *adj.* **चतुर्गुणित**
tetraploidy, *n.* **चतुर्गुणितता (स्त्री.)**
tetrapolar, *adj.* **चतुर्ध्रुवीय**
tetrapolarity, *n.* **चतुर्ध्रुवता (स्त्री.)**
Tetraptera, *n. Zool.* **टेट्राप्टेरा (पु.)**
tetrapterous, *adj. Zool.* **चतुष्पक्षक**
tetrarch, *adj. Bot.* (having four strands of xylem) **चतुरादिकाष्ठी**
tetrarch xylem, *Bot.* **चतुरादिकाष्ठ (न.)**
Tetrarhynchidea, *n. Zool.* **टेट्रान्हींकिडिआ (पु.)**
tetrasaccharide, *n. Bot., Chem.* **टेट्रासॅकराईड (न.)**
tetrasome, *n. Cyt.* **'द्विअधिक द्विगुणित' (न.)**
tetrasomic, *adj. Cyt.* **'द्विअधिक द्विगुणित–'** *cf.* monosomic
tetrasomy, *n. Cyt.* **'द्विअधिक द्विगुणितता' (स्त्री.)**
tetrasporangium, *n. Bot.* (*also* **sphaerosporangium**) (a unilocular sporangium containing tetraspores) **चतुर्बीजाणुधानी (स्त्री.)**
tetraspore, *n. Bot.* (*also* **sphaerospore**) **चतुर्बीजाणु (पु.)**
tetrasporic, *adj. Bot.* **चतुर्बीजाणुक**
tetrasporophyte, *n. Bot.* (a plant bearing tetraspores) **चतुर्बीजाणु उद्भिद (पु.)**
tetrastele, *n. Bot.* **चतुर्रंभ (पु.)**
tetrastelic, *adj. Bot.* **चतुर्रंभी**
tetraster, *n. Cyt.* **चतुष्तारका (स्त्री.)**
tetrastichous, *adj. Bot.* (arranged in four rows) **चतुष्पंक्तिक**
Tetrodontiformes, *n. Zool.* **टेट्रोडॉंटिफॉर्मिस (न.)**
tetrose, *n. Bot., Chem.* **टेट्रोज (न.)**
thalamencephalon = **diencephalon**
thalamic, *adj. Zool.* **चेतक–**
thalamifloral, *adj. Bot.* **पुष्पासनी**

thalamo-bulbar (nerve) **tract,** *Zool.* चेतक-कंदचेता क्षेत्र, चेतक-कंदचेता पथ
thalamonuclear, *adj. Zool.* चेतक-केंद्रक–
thalamo-olivary (nerve) **tract,** चेतक ऑलिव्हीचे क्षेत्र, चेतक-ऑलिव्हीचा पथ
thalamus, *n.* १ *Bot.* (torus) पुष्पासन (न.) २ *Zool.* चेतक (पु.)
thalassemia = thalassanemia, *n. Zool.* थॅलॅसेमिआ (पु.), दात्रपेशी पांडुरोग (पु.)
Thalassidromidae, *n. Zool.* थॅलॅसिड्रोमिडी (स्त्री.)
Thaliacea, *n. Zool.* थॅलिॲकी (स्त्री.)
thalliform, *adj. Bot.* (like a thallus) प्रकाय-रूप–, प्रकायरूपी
thalline margin, *Bot.* शैवाकी तट
thalloid, *adj. Bot.* प्रकायी
Thallophyta, *n. Bot.* थॅलोफायटा (पु.)
thallophyte, *n. Bot.* प्रकायोद्भिद (पु.)
thallospore, *n. Bot.* प्रकायबीजाणु (पु.)
thallus, *n. Bot.* प्रकाय (पु.)
theca, *n. Bot., Zool.* प्रावरक (पु.), कवच (न.), पिधान (न.), वेष्टन (न.)
theca follicle, *Zool.* पुटक कवच
theca lutein cell, *Zool.* ल्युटिन कवच पेशी
Thecata, *n. Zool.* थिकेटा (पु.)
thecal, *adj.* प्रावरक–, पिधानी
thecium, *n. Bot.* कोश (पु.), थीशिअम (पु.)
thecodont, *adj. Zool.* (having the teeth implanted in sockets in the bone which bears them) गर्तदंत–
n. (a thecodont animal) गर्तदंती (पु.)
Thecodontia, *n. Zool.* थिकोडॉंशिआ (पु.)
thelytokous, *adj. Zool.* अनिषेकजा–
thelytoky, *n. Zool.* (parthenogenesis resulting in the production of females only) अनिषेकस्त्रीजनन (न.)
Theocephalia, *n. Zool.* थिओसेफॅलिआ (पु.)
theorem, *n.* प्रमेय (न.)
theory, *n.* सिद्धांत (पु.)
theory of centre of origin, *Bot.* उद्गम केंद्र सिद्धांत
Therapsida, *n. Zool.* थेरॅप्सिडा (पु.)
Theria, *n. Zool.* थेरिआ (पु.)
Theriodontia, *n. Zool.* थेरिओडॉंशिआ (पु.)
therium, *n. Bot.* उन्हाळे निर्माण (न.), उष्ण-झरा निर्माण (न.)
thermal, *adj.* औष्णिक, ताप–
thermal acclimatisation, *Zool.* औष्णिक परिअनुकूलन
thermal adaptation, *Zool.* औष्णिक अनुकूलन
thermal death, *Bot.* औष्णिक मृत्यु
thermal death point, (*abbr.* T. D. P.) औष्णिक मृत्यु बिंदु
thermal diffusivity, *Zool.* औष्णिक विसरणशीलता
thermal inactivation point, *Bot.* औष्णिक निष्क्रियण बिंदु
thermal pollution, *Zool.* औष्णिक प्रदूषण
thermal polymerisation, *Zool.* औष्णिक बहुघटकीकरण
thermal scanner, *Zool.* औष्णिक क्रमवीक्षी
thermal sense, *Zool.* औष्णिक संवेदना
thermal stimulation, *Zool.* औष्णिक उत्तेजन
thermal stratification, *Zool.* औष्णिक स्तरण
thermistor, *n. Zool.* (thermal resistor) थर्मिस्टर (पु.)
thermo–, *pfx.* ताप–
thermocline, *n. Zool.* (a structure in which temperature declines at least one degree centigrade with each meter increase in depth) तापमध्यक्षेत्र (न.)
thermoduric, *adj.* (able to survive high temperatures) तापसह

thermoduric bacteria, तापसह जीवाणु
thermodynamic equilibrium, *Zool.* उष्मागतिकी समतोल
thermodynamics, *n.* उष्मागतिशास्त्र (न.), उष्मागतिकी (स्त्री.)
thermogenic, *adj. Bot.* तापजनक
thermolabile, *adj.* (as opposed to *thermostable*) ताप-अस्थिर
thermolability, *n.* ताप-अस्थिरता (स्त्री.)
thermonastic, *adj.* ताप-अनुकुंचनी
thermonasty, *n. Bot.* (a nastic movement in a plant in relation to heat) ताप-अनुकुंचन (न.)
thermo-neutrality, *n. Zool.* उष्णता उदासीनता (स्त्री.)
thermoperiod, *n. Bot.* ताप-अवधि (पु.)
thermoperiodism, *n. Bot.* ताप-अवधि प्रतिक्रिया (स्त्री.)
thermophile = thermophil, *n. Zool.* तापरागी (पु.)
thermophilic = thermophile = thermophilous, *adj.* तापरागी
thermophilic bacteria, तापरागी जीवाणु
thermophyllous, *adj. Bot.* ग्रीष्मपर्णी
thermophyte, *n. Bot.* (a plant growing in warm situations) तापोद्‌भिद (पु.)
thermoreceptor = caloreceptor
thermoregulation, *n.* उष्णतानियमन (न.)
thermostable, *adj. Bot.* (as opposed to *thermolabile*) ताप-स्थिर
thermostage, *n. Bot.* तापावस्था (स्त्री.)
thermostat, *n. Phys.* (an automatic device for controlling temperature) तापस्थापी (पु.)
thermotactic, *adj. Biol.* ताप-अनुचलनी, ताप-अनुचलित
thermotaxis = thermotaxy, *n. Biol.* (response or reaction of an organism to the stimulus of heat) ताप-अनुचलन (न.)
thermotolerant, *adj. Bot.* तापसह्य
thermotropic, *adj. Bot., Zool.* ताप-अनुवर्ती
thermotropism = thermotropy, *n. Biol.* ताप-अनुवर्तन (न.)
thermoxene, *n. Bot.* तापसह (पु.)
therophyte, *n. Bot.* बीज-अतिजीवोद्‌भिद (पु.)
Theropoda, *n. Zool.* थेरोपोडा (पु.)
thiamine, *n. Bot., Chem.* थायमिन (न.)
thiamine pyrophosphate, *Bot., Chem.* थायमिन पायरोफॉस्फेट
thick, *adj.* स्थूल, जाड
thickening, *n.* स्थूलन (न.)
thicket, *n. Bot.* गुल्म (पु.), झाडी (स्त्री.)
thick-walled, *adj.* स्थूलभित्तिक
thigh, *n. Zool.* मांडी (स्त्री.), ऊरु (पु.)
thigmo—, (in comb.) स्पर्श—
thigmocyte, *n. Zool.* स्पर्शपेशी (स्त्री.)
thigmokinesis, *n. Zool.* स्पर्शगति (स्त्री.)
thigmokinetic, *adj. Zool.* स्पर्शगतिक
thigmokinetism, *n. Zool.* स्पर्शगतिकता (स्त्री.)
thigmotactic = haptotactic
thigmotaxis = thigmotaxy, *n. Biol.* (response to or reaction of an organism to the stimulus of touch or contact) स्पर्श-अनुचलन (न.)
thigmotropic, *adj. Biol.* स्पर्श-अनुवर्ती
thigmotropism, *n. Biol.* (*also* thigmotropy *or* thixotropism) स्पर्श-अनुवर्तन (न.)
thin layer chromatography, *Biol.* (T.L.C.) तनुस्तर वर्णलेखन (त.स्त.व.)
Thinocoridae, *n. Zool.* थिनोकॉरिडी (स्त्री.)
thin-walled, *adj.* तनुभित्तिक, तनुभित्ति—
thioctic acid, *Bot., Chem.* (*also* called lipoic acid) थिऑक्टिक आम्ल

thioethanolamine, *n. Bot., Chem.* थियो-इथेनॉलॅमीन (न.)
thiol, *n. Bot., Chem.* थिऑल (न.)
thiourea, *n. Bot., Chem.* थिओयुरिआ (पु.)
third trochanter, *Zool.* तृतीय ऊर्विका कूट
third ventricle, *Zool.* तृतीय निलय
thixotropism = thigmotropism
thixotropy, *n. Bot., Chem.* (the property exhibited by various gels of becoming fluid when shaken) स्पर्शसोलन (न.)
thoracic, *adj. Zool.* वक्ष–
Thoracica, *n. Zool.* थोरॅसिका (पु.)
thoracic air sac, *Zool.* वक्ष वात कोश
thoracic leg, *Zool.* वक्ष पाद
thoracicolumbar autonomic nervous system, *Zool.* वक्ष-कटि स्वायत्त चेता संस्था
thoracic rib, *Zool.* वक्ष फासळी
thoracic vertebra, *Zool.* वक्ष कशेरु
Thoracostei, *n. Zool.* थोरॅकॉस्टी (स्त्री.)
thoracotrophic hormone, *Zool.* थोरॅको-ट्रॉफिक हार्मोन, थोरॅकोट्रॉफिक संप्रेरक
thorax, *n. Zool.* वक्ष (न.)
thorax abdomen neck, *Zool.* वक्ष उदर ग्रीवा
thorn, *n. Bot.* कंटक (पु.), काटा (पु.) *cf.* awn
thread, *n. Bot.* सूत्र (न.)
threconine, *n. Bot., Chem.* थ्रिकोनाईन (न.)
three-point crossing over, *Gen.* त्रिबिंदु विनिमय
three-point test cross, *Gen.* त्रिबिंदु चाचणी संकर
threonine, *n. Chem.* थ्रिओनाईन (न.)
threshold, *n.* सीमा (स्त्री.)
adj. किमान
threshold period, *Bot.* किमान अवधि
Threskiornithidae, *n. Zool.* थ्रेस्किऑर्निथिडी (स्त्री.)
throat, *n.* गल (पु.), गळा (पु.)
thrombocyte, *n. Zool.* घनास्त्र पेशी (स्त्री.) (घन = clot; अस्त्र = blood)
thrum-eyed, *adj. Bot.* (having the anthers exserted and visible at the throat of corolla) पुंबहिरागत
thryptgen = **thryptogen,** *n.* दुर्बलकारी (पु.)
thryptophyte, *n. Bot.* दुर्बलकारी पादप (पु.)
thryspgonidium, *n. Bot.* पीतगोनिडिअम (पु.)
thumb, *n. Zool.* अंगुष्ठ (पु.)
Thylacininae, *n. Zool.* थायलॅसिनिनी (स्त्री.)
thymine, *n. Zool., Chem.* थायमिन (न.)
thymocyte, *n. Zool.* (a cell of the thymus) थायमस पेशी (स्त्री.)
thymonucleic acid, *Chem.* थायमोन्युक्लिक आम्ल
thymus, *n. Zool.* (*also* thymus gland) हृदोधिष्ठ (न.), थायमस (न.)
thyriothecium, *n. Bot.* (an inverted perithecium in which the asci hang down) अधोवर्त कोश (पु.), अधोचंबुकोश (पु.), थीरिओथीशिअम (पु.)
thyroglobulin, *n. Chem., Zool.* थायरो-ग्लोब्युलिन (न.)
thyrohyal, *adj. Zool.* अवटुकंठिका–
thyroid, *n. Zool.* अवटु ग्रंथि (स्त्री.)
thyroidectomy, *n. Zool.* (partial or complete excision of the thyroid gland) अवटु उच्छेदन (न.)
thyrotrophic hormone = thyrotrophin
thyrotrophin, *n.* (*also* thyrotrophic hormone) थायरोट्रॉफिन (पु.), अवटुपोषी संप्रेरक (पु.)

thyroxine, *n. Chem., Zool.* **थायरॉक्सिन** (न.)
thyrsoid, *adj. Bot.* **द्राक्षशाखी, घनपुष्पविन्यासी**
thyrsus, *n. Bot.* **घनपुष्पविन्यास** (पु.) *cf.* inflorescence
Thysanoptera, *n. Zool.* **थायसॅनोप्टेरा** (पु.)
Thysanura, *n. Zool.* **थायसॅन्युरा** (पु.)
tibia, *n. Zool.* **अंतर्जंघिका** (स्त्री.)
tibial, *adj.* **अंतर्जंघिका–**
tibiale, *n. Zool.* (a bone of the proximal row of the tarsus in line with the tibia) **अंतर्गुल्फिका** (स्त्री.)
tibiofibular, *adj. Zool.* **अंतर्बहिर्जंघिका–**
tibiotarsus, *n. Zool.* (in birds, a bone of the leg formed by the fusion of the tibia with the fibula) **अंतर्जंघगुल्फिका** (स्त्री.)
tibulare, *n. Zool.* **बहिर्गुल्फिका** (स्त्री.)
tidal rhythm, *Zool.* **भरती आवर्तन**
tide, *n.* **भरती ओहोटी** (स्त्री.), **वेला** (स्त्री.)
tie, *n. Bot.* **बंध** (पु.) (as in : cross ties सोपान बंध)
Tiedemann's body = **Tiedemann's vesicle**, *Zool.* **टिडमन पिंड**
tier, *n.* **स्तर** (पु.)
tigellum, *n. Bot.* (plumule) **प्रांकुर** (पु.)
tigroid, *adj. Zool.* **पट्टित**
tigroid body, *Zool.* **पट्टित पिंड**
till, *n. Geol.* **धोंडमाती** (स्त्री.)
tiller, *n. Bot.* **उत्कर्षक** (पु.)
tillering, *n. Bot.* **उत्कर्षण** (न.)
Tillodontia, *n. Zool.* **टिल्लोडॉंशिआ** (पु.)
timbal, *n. Zool.* (*also* **tymbal**) (the vibrating membrane in the shrilling organ of a Cicada) **ध्वनिपटल** (न.)
timber, *n. Bot.* **इमारती लाकूड** (न.)
time, *n.* **काल** (पु.) *cf.* age
time factor, *Bot.* **काल कारक**
time scale, **काल श्रेणी** (as in : geological time scale भूशास्त्रीय काल श्रेणी)
time-table, *n.* **वेळापत्रक** (न.), **समयसारणी** (स्त्री.)
Tinamidae, *n. Zool.* **टिनॅमिडी** (स्त्री.)
Tinamiformes, *n. Zool.* **टिनॅमिफॉर्मिस** (न.)
tinsel type, *Bot.* **कूर्च प्रकार**
tip-blight virus, *Bot.* **अग्रमारक विषाणु, अग्रमारक व्हायरस**
tissue, *n. Biol.* **ऊति** (स्त्री.)
tissue culture, *Bot., Zool.* **ऊति संवर्ध**
tissue fluid, *Biol.* **ऊति द्रव, ऊति तरल**
tissue system, *Biol.* **ऊति संस्था**
tissue tension, *Biol.* **ऊति ताण**
tissue toxicity, *Biol.* **ऊति विषमयता**
Titanotheridae, *n. Zool.* **टिटॅनोथेरिडी** (स्त्री.)
titer, *n.* (*also* **titre**) *Bot.* १ **अनुमापनांक** (पु.) २ (the strength of a solution or the concentration of a substance in solution) **अनुमाप्य** (न.)
titillators, *n. Bot.* **कुलकुलयनी** (स्त्री.)
titration, *n. Bot., Zool.* **अनुमापन** (न.)
titration curve, *Bot., Zool.* **अनुमापन वक्र**
titre=**titer**
T.L.C., *Biol.* (*abbr. of* **thin layer chromatography**) **त. स्त. व.** (तनुस्तर वर्ण लेखन)
T. L. S., *Bot.* (*abbr. of* tangential longitudinal section) **स्प. उ. छेद** (स्पर्शी उदग्र छेद)
toadstool, *n. Bot.* **भूछत्र** (न.)
tobacco broken ringspots, *Bot.* **तंबाखू भंगवर्णी वलयलक्ष्म** (रोग)
tobacco necrosis, *Bot.* **तंबाखू ऊतिमृत्यु**
tobacco processing, *Bot.* **तंबाखू प्रक्रियण**
tobacco severe, *Bot.* **तंबाखू तीव्र रोग**
tocopherol, *n. Bot., Chem.* **टोकोफेरॉल** (न.)
Todidae, *n. Zool.* **टॉडिडी** (स्त्री.)

tofuli, *n. Bot.* **टोफुली** (स्त्री.), **पीनाधार** (पु.)
tolerance, *n.* **सहनशीलता** (स्त्री.), **सह्यता** (स्त्री.)
tolerance range, *Bot.* **सह्यता कक्षा**
toleration, *n.* **सहनशीलता** (स्त्री.)
tomato black fleck, *Bot.* **टोमॅटो कृष्ण बिंदु**
tomato bushy shunt, *Bot.* **टोमॅटो क्षुपिल कुंठ**
tomato spotted wilt, *Bot.* **टोमॅटो सलक्ष्म म्लानि**
—tome, *n.* (in comb.) **—आदिखंड** (पु.)
tomentose, *adj. Bot.* (covered with densely matted hairs) **घनरोमिल, घनरोमी**
tomentum, *n. Bot.* (covering of felted cottony hairs) **घनरोम** (पु.)
tone, *n. Zool.* (as, of muscle) **ताण** (पु.), **तणाव** (पु.), **नूर** (पु.)
tongue, *n. Zool.* (lingua) **जिह्वा** (स्त्री.), **जीभ** (स्त्री.)
tongue approach graft, *Bot.* **जिह्वा भेट कलम**
tonofibril, *n. Zool.* (*also* **tonofibrilla**) **तनुतंतु** (पु.)
tonoplast, *n. Bot.* **रिक्तिका पटल** (न.)
tonsil, *n. Zool.* **गलवाताम** (पु.), **वाताम** (पु.), **टॉन्सिल** (स्त्री.)
tonus, *n. Zool.* **ताणावस्था** (स्त्री.), **ताण** (पु.)
tool, *n.* **औजार** (न.)
tooth, *n.* **दंत** (पु.), **दात** (पु.)
toothed, *adj.* **दंतुर**
top, *n. Bot.* **तुरा** (पु.)
top necrosis, *Bot.* **शीर्ष ऊतिमृत्यु**
topology, *n.* **संस्थितिविज्ञान** (न.)
topotaxis, *n.* (response or reaction of an organism to a stimulus) **चलन** (न.)
topotype, *n. Bot.* (a specimen of a species collected at the locality at which the original type was obtained) **स्थानप्ररूप** (न.)
top-shaped, *adj.* **भोवऱ्यासारखा**
top yeast, *Bot.* **दर्धी यीस्ट**
torf, *n.* (acid humus) **आम्ल कुथ मृदा** (स्त्री.)
torma, *n.* **खोबण** (स्त्री.)
tormentose, *adj. Bot.* (cottony) **कापशी**
tormogen, *n. Zool.* **खोबणजन** (पु.)
tornaria larva, *Zool.* **टॉर्नेरिआ डिंबक**
torsion, *n.* **मोटन** (न.)
torsion pairing, *Bot.* **मोटन युति**
tortoise shell, *Zool.* **कासवाचे कवच**
tortuous, *adj. Bot., Zool.* **नागमोडी, कुटिल**
torula condition, *Bot.* **टोरुला अवस्था**
toruloid, *adj. Bot.* **टोरुलाभ**
torulose, *adj. Bot.* (cylindrical with slight contractions) **मणकामय**
torulosis, *n. Bot.* **टोरुला रोग** (पु.)
torus, *n.* १ *Bot.* **पुष्पासन** (न.) २ *Zool.* **चेतक** (पु.)
totality, *n.* **साकल्य** (न.)
totipotent, *adj. Bot., Zool.* **पूर्णक्षम**
totipotent cell, *Zool.* **पूर्णक्षम पेशी**
touch corpuscle=**tactile corpuscle**
toxic, *adj.* **विषारी, विषमय**
toxicity, *n.* **विषमयता** (स्त्री.)
toxicologist, *n.* **विषशास्त्रज्ञ** (सा.), **जीवविषशास्त्रज्ञ** (सा.)
toxicology, *n.* **विषशास्त्र** (न.), **जीवविषशास्त्र** (न.)
toxification, *n.* **विषीकरण** (न.)
toxin, *n.* **जीवविष** (न.)
toxodont, *adj.* **धनुर्दंत**
n. **धनुर्दंती** (पु.)
Toxodontia, *n. Zool.* **टॉक्सोडॉंशिआ** (पु.)
Toxodontidae, *n. Zool.* **टॉक्सोडॉंटिडी** (स्त्री.)
Toxoglossa, *n. Zool.* **टॉक्सोग्लॉसा** (पु.)
toxoglossate, *adj. Zool.* **विषदंती**
toxoid, *n.* (anatoxin) **निर्विष्क** (न.)

toxoplasmosis, *n.* *Zool.* (infection by Toxoplasmas) टॉक्सोप्लाझ्मता (स्त्री.)
T-phage, *n.* *Bot.* T-भक्षी (पु.)
TPN, (*abbr. of* **triphosphopyridine nucleotide**) TPN
trabant, *n.* (satellite) अनुषंगी (पु.)
trabecula, *n.* १ *Bot.* संबंधक (पु.) २ *Zool.* दंडिका (स्त्री.)
trabeculate, *adj.* १ *Bot.* संबंधकी २ *Zool.* दंडिकामय
trace, *n.* *Bot.* अनुपथ (पु.)
trace element, *Bot.*, *Zool.* लेश मूलद्रव्य
tracer, *n.* अनुलक्षक (पु.), अनुरेखी (पु.)
trachea, *n.* *Zool.* १ (vessel) वाहिका (स्त्री.) २ श्वासनलिका (स्त्री.)
tracheal, *adj.* *Zool.* १ वाहिका– २ श्वासनलिका–
tracheal air sac, *Zool.* श्वासनलिका वायुकोश
tracheal end cell, *Zool.* श्वासनलिका अंत्य पेशी
tracheal gill, *Zool.* श्वासनलिका कल्ला
tracheal orifice, *Zool.* श्वासनलिका रंध्र
tracheal system, *Zool.* श्वासनलिका संस्था
tracheid, *n.* *Bot.* वाहिनिका (स्त्री.)
tracheidal, *adj.* *Bot.* वाहिनिका–
tracheid fibre, *Bot.* वाहिनिका तंतु
tracheoblast, *n.* *Zool.* श्वासनलिकाजनक पेशी (स्त्री.)
tracheole, *n.* *Zool.* (the ultimate branches of the tracheal system) श्वास-सूक्ष्मनलिका (स्त्री.)
Tracheophyta, *n.* *Bot.* ट्रॅकिओफायटा (पु.)
trachyspermous, *adj.* *Bot.* (having seeds with rough surfaces) रुक्षपृष्ठबीजी
tracing, *n.* *Phys.* (radio-active) अनुलक्षण (न.)
track, *n.* पथ (पु.), मार्ग (पु.)
tract, *n.* १ क्षेत्र (न.) २ पथ (पु.)
tractile, *adj.* *Bot.* कर्षित
tractile fibre, *Bot.* कर्षित तंतु
traction, *n.* *Bot.*, *Zool.* कर्षण (न.)
Tragulidae, *n.* *Zool.* ट्रॅग्युलिडी (स्त्री.)
Tragulina, *n.* *Zool.* ट्रॅग्युलिना (पु.)
trailing, *adj.* *Bot.* रांगता
trait, *n.* लक्षण (न.), विशेषक (न.)
trama, *n.* *Bot.* त्रामा (पु.)
tramal plate, *Bot.* त्रामी पट्टी
tranophyte, *n.* *Bot.* वेधकोद्भिद (पु.)
trans–, *pfx.* पार–
transaminase, *n.* *Bot.*, *Chem.* ट्रान्सअमायनेज (न.)
transamination, *n.* *Bot.*, *Chem.*, *Zool.* पारअमाइनीकरण (न.), पारअमायनन (न.)
transapical, *adj.* पाराग्र–
transapical axis, *Bot.* पाराग्र अक्ष
transarrangement, *n.* *Zool.* पार रचना (स्त्री.), पार व्यवस्था (स्त्री.)
transcellular strand, *Bot.* पारपेशिक पट्ट
transcription, *n.* *Bot.*, *Zool.* प्रतिलेखन (न.)
transduction, *n.* *Bot.*, *Zool.* १ पारगमन (न.), पारवहन (न.) २ जीनवहन (न.)
transect = **transection**, *n.* *Bot.* अनुच्छेद (पु.)
transeptate, *adj.* *Bot.* (having all the septa placed transversely) अनुप्रस्थपटीय
transfer, *n.* १ स्थानांतरण (न.) २ स्थानांतर (न.)
transferase, *n.* *Bot.*, *Chem.* ट्रान्सफरेज (न.)
transferrin, *n.* *Zool.* (a beta globulin in blood) ट्रान्सफेरिन (न.)
transferring enzyme, *Bot.*, *Chem.* स्थानांतरी विकर, स्थानांतरी एंझाइम
transfer RNA, *Gen.* स्थानांतरी RNA
transform, *v.t.* रूपांतर करणे
n. रूपांतर (न.), विपक्ष रूप (न.)

transformation, *n.* रूपांतरण (न.)
transformer, *n.* परिवर्तित्र (न.)
transfusion, *n.* १ *Bot.* संचारण (न.) २ *Zool.* पराधान (न.)
transfusion cell, *Bot.* (*also* called passage cell) संचारण पेशी
transfusion tissue, *Bot.* संचारण ऊति
transgressive segregation, *Bot.* अतिक्रमी पृथक्करण
transgressive variation, *Zool.* अतिक्रमी विभेद
transient, *adj.* अल्पस्थायी
transient mosaic, *Bot.* अल्पस्थायी कुट्टिम, अल्पस्थायी मोझेक
transient polymorphism, *Zool.* अल्पस्थायी बहुआकृतिकता, क्षणिक बहुरूपता
transition, *n.* संक्रमण (न.)
transitional, *adj.* संक्रमणी
transitional cartilage, *Zool.* संक्रमणी कास्थि
transitional epithelium, *Zool.* संक्रमणी उपकला
transition cell, *Bot.* संक्रमण पेशी
transition region, *Bot.* संक्रमण प्रदेश
transitory, *adj.* संक्रमणी
transitory starch, *Bot.* संक्रमणी पिष्ट
translation, *n. Bot.* स्थानांतरण (न.)
translator, *adj. Bot.* स्थानांतरकारी
translocase, *n. Bot.* (*also* called permease) ट्रान्सलोकेज (न.)
translocation, *n. Bot.*, *Zool.* स्थानांतरण (न.)
transmethylation, *n. Chem.*, *Zool.* पारमेथिलीकरण (न.)
transmissibility, *n.* पारेषणक्षमता (स्त्री.)
transmissible, *adj.* पारेषणक्षम
transmission, *n.* पारेषण (न.)
transmission threshold period, *Bot.* पारेषण किमान अवधि
transmit, *v.t.* & *i.* पारेषण करणे, पारेषण होणे
transmitted, *adj.* पारेषित
transmutation, *n. Gen.* परा-उत्परिवर्तन (न.)
transphase, *n. Bot.* पारपक्षप्रावस्था (स्त्री.)
transphosphorylase, *n. Bot.*, *Chem.* ट्रान्सफास्फोरिलेज (न.)
transpiration, *n. Bot.* (the loss of water vapour from a plant, mainly through the stomata) बाष्पोत्सर्जन (न.)
transpiration current = transpiration stream, *Bot.* बाष्पोत्सर्जी धारा, बाष्पोत्सर्जी प्रवाह
transpiration pull, *Bot.* (*also* called shoot tension) बाष्पोत्सर्जी कर्षण
transpirometer, *n. Bot.* बाष्पोत्सर्जनमापी (पु.)
transplant, *v.t.* प्रतिरोपण करणे
transplantation, *n.* प्रतिरोपण (न.)
transplanted, *adj.* प्रतिरोपित
transport, *n.* परिवहन (न.)
transverse, *n. Zool.* अनुप्रस्थ प्रवर्ध (पु.) *adj.* अनुप्रस्थ, आडवा
transverse peduncular (nerve) tract, *Zool.* अनुप्रस्थ वृंतकाचे क्षेत्र, अनुप्रस्थ वृंतकाचा पथ
transverse section, (*abbr.* T.S.) अनुप्रस्थ छेद, आडवा छेद
transverse suture, *Zool.* अनुप्रस्थ सीवनी
transversion, *n. Bot.*, *Zool.* परिवर्तन (न.), अनुप्रस्थन (न.)
trap, *n.* पाश (पु.)
trapeziform, *adj.* समलंबाभ, विषम चतुर्भुजी
trapezium, *n. Bot.* विषमचतुर्भुज (पु.), समांतरद्विभुज चौकोन (पु.), समलंब (पु.)
trapezoid, *adj.* समलंबाभ

trauma, *n.* १ क्षति (स्त्री.) २ आघात (पु.)
traumataxis, *n. Bot.* क्षतिअनुचलन (न.)
traumatic, *adj.* (relating to wounds) क्षतीय
traumatic acid, *Chem.* ट्रॉमेटिक आम्ल
traumatic response, *Bot.* (a reaction of the plant to wounding) क्षतीय प्रतिसाद
traumatonasty, *n. Bot.* (a nastic movement following wounding) क्षतिकुंचन (न.)
traumatropism, *n. Bot.* (the development of curvatures following wounding) क्षति-अनुवर्तन (न.)
treatment, *n.* उपचार (पु.) (as in : heat treatment उष्मा उपचार)
tree, *n.* वृक्ष (पु.)
cf. bush झुडुप, क्षुप
herb, शाक
plant, वनस्पति, पादप, झाड
shrub, झुडुप, क्षुप
tree of life, वंशवृक्ष (पु.)
trehalose, *n. Bot., Chem., Zool.* ट्रिहॅलोज (न.)
Tremataspidae, *n. Zool.* ट्रेमॅटॅस्पिडी (स्त्री.)
tremelloid, *adj. Bot.* जिलेटिनी
trend, *n.* कल (पु.)
trephone, *n. Zool.* ट्रिफोन (न.)
treption, *n. Zool.* परिवर्तन (न.)
triad, *n.* (a group of tree) त्रिक (न.) *cf.* monad
triadelphous, *adj. Bot.* त्रिवृंतसंघी *cf.* adelphous
triangle system, *Bot.* त्रिकोण पद्धति
triangular, *adj.* त्रिकोणी
triarch, *adj. Bot.* (having three strands of xylem in the stele) त्रि-आदिकाष्ठ—
triarch xylem, *n. Bot.* त्रि-आदिकाष्ठ (न.)
Triassic, *adj. Geol.* ट्रायासिक—
Triassic period, *Geol.* ट्रायासिक कल्प
triaster, *n. Cyt.* त्रितारका (स्त्री.)
tribe, *n. Bot., Zool.* १ जमात (स्त्री.) २ अवकुल (न.)
cf. community, समाज
race, वंश
tricarbolic acid, *Bot., Chem.* ट्रायकॉर्बोलिक आम्ल
tricarboxylic acid cycle, *Bot., Chem.* ट्रायकॉर्बोक्सिलिक आम्ल चक्र
tricarinate, *adj. Bot.* त्रिनौतलाभ
tricarpellary, *adj. Bot.* (consisting of three carpels) त्रि-अंडपी *cf.* monocarpellary
triceps, *n. Zool.* (a muscle with three insertions) त्रिशिरस्क स्नायु (पु.)
trichasial, *adj. Zool.* त्रिशाखी
trichasium, *n. Bot.* त्रिशाख (न.)
Trichechiformes, *n. Zool.* ट्रायकेकिफार्मिस (न.)
trichite, *n. Bot.* (an hypothetical crystal) ट्रायकाइट (पु.)
trichoblast, *n. Biol.* (idioblast) रोमकोरक (पु.)
trichobranch, *n. Zool.* रोमक्लोम (पु.)
trichocyst, *n. Zool.* रोमपुटी (स्त्री.)
trichocyte, *n. Bot.* रोमपेशी (स्त्री.), रोमद पेशी (स्त्री.)
trichogen, *n. Zool.* (a trichogenous cell) रोमजन (पु.)
trichogyne, *n. Bot.* स्त्रीधानीरोम (पु.)
trichoid sensillum, *Bot.* केशाभ संवेदिका
trichome, *n.* १ *Bot.* (as, a plant hair—i.e. a superficial outgrowth consisting of one or more cell) प्ररोम (पु.) २ (as, the thread of cells which, together with the sheath makes up the filament, etc.) छन्न रोम (पु.), छन्न तंतु (पु.)
trichome hydathode, *Bot.* प्ररोम जलग्रंथि

Trichomonas, *n. Bot.* **ट्रायकोमोनॅस** (पु.)
trichomothallus, *n. Bot.* **रोमप्रकाय** (पु.)
trichophyllous, *adj. Bot.* **रोमपर्णी**
trichopore, *n. Zool.* **रोमरंध्र** (न.)
trichosclereid, *n. Bot.* **रोमदृढपेशी** (स्त्री.)
trichothallic, *adj. Bot.* **रोमप्रकायी**
trichothallic growth, *Bot.* **रोमप्रकायी वृद्धि**
trichothecin, *n. Chem.* **ट्रायकोथेसिन** (न.)
trichotomous, *adj. Bot.* **त्रिभाजी**
trichotomy, *n. Bot.* **त्रिभाजन** (न.)
Tricondonta, *n. Zool.* **ट्रायकाँडाँटा** (पु.)
tricotylous, *adj. Bot.* **त्रिबीजपत्री**
tricuspid, *adj.* **त्रिदली** (as in : tricuspid valve त्रिदली वल्ल)
tridactylous, *adj. Zool.* **त्रिअंगुलीरूप**
triennial, *adj. Bot.* (lasting for three years) **त्रिवर्षजीवी**
trifarious, *adj. Bot.* (arranged in three rows) **त्रिपर्णमंडली**
trifid, *adj. Bot.* (divided about half-way down into three parts) **त्रिदर**
trifoliate, *adj. Bot.* **त्रिपर्णी, त्रिपर्णक–** *cf.* foliate
trifurcate, *adj. Bot.* **त्रिशाखी**
trigeminal, *adj. Zool.* **त्रिशाख–, त्रिशाखी**
trigeneric, *adj.* **त्रिप्रजातिक**
trigenetic, *adj.* **त्रि-पिढीय**
trigenic, *adj. Bot.* **त्रिजीनी**
trigger hair, *Zool.* (cnidocil) **दंशप्रवर्ध**
Triglidae, *n. Zool.* **ट्रायग्लिडी** (स्त्री.)
trigon, *n. Zool.* १ **दंताग्रत्रिकोण** (पु.) २ (triangle) **त्रिकोण** (पु.)
trigonal, *adj.* **त्रिकोणीय**
trigone, *n. Bot.* (a thickened angle of a cell) **स्थूलकोन** (पु.)
trigonid, *n. Zool.* **अवदंताग्रत्रिकोण** (पु.)
Trigonostylopidae, *n. Zool.* **ट्रायगोनो-स्टायलोपिडी** (स्त्री.)
Trigonostylopoidea, *n. Zool.* **ट्रायगोनो-स्टायलोपॉयडिआ** (पु.)
trihybrid, *n. Biol.* **त्रिसंकर** (पु.)
trihybrid cross, *Biol.* १ **त्रिसंकर** (पु.) २ **त्रिसंकरण** (न.)
trihybridism, *n. Zool.* **त्रिसंकरवाद** (पु.)
trihybrid ratio, *Zool.* **त्रिसंकर गुणोत्तर**
trilocular, *adj. Bot.* **त्रिकोष्ठकी**
trimerous, *adj. Bot.* **त्रिअवयवी**
trimery, *n. Bot.* **त्रिअवयवता** (स्त्री.)
trimorphic, *adj. Bot., Zool.* **त्रिरूपी, त्रिरूप–**
trimorphism = **trimorphy**, *n.* **त्रिरूपता** (स्त्री.)
trinucleate, *adj. Bot.* **त्रिकेंद्रक–**
trinucleolate, *adj. Chem.* **त्रिकेंद्रकी–**
triolein, *n. Bot., Chem.* **ट्रायोलिन** (न.)
Trionychidae, *n. Zool.* **ट्रायॉनिकिडी** (स्त्री.)
triose, *n. Bot., Chem.* **ट्रायोज** (न.)
triose phosphate, *Biol., Chem.* (*also* called **glyceraldehyde phosphate** *or* **glyceric aldehyde phosphate**) **ट्रायोज फॉस्फेट**
triose phosphate dehydrogenase, *Bot.* **ट्रायोज फॉस्फेट डीहायड्रोजिनेज**
triose phosphate isomerase, *Bot., Chem.* **ट्रायोज फॉस्फेट आयसोमरेज**
tripartite, *adj. Bot., Zool.* १ **त्रिपक्षी** २ **त्रिदीर्ण**
triphospyridine nucleotide, (*abbr.* TPN) **ट्रायफॉस्फोपायरिडिन न्युक्लिओटाइड**
tripinnate, *adj. Bot.* **त्रिपिच्छक**
triple fusion, *Bot.* **तिहेरी मीलन**
triple stain, *Bot.* **त्रिकाभिरंजक** (पु.)
triplet, *n.* **त्रिक** (न.), **तिळे** (न.)
triplex, *n. Gen.* **त्रिजीनप्रभावी** (पु.) *cf.* simplex
adj. **त्रिजीनप्रभावी**

triplocaulescent, *adj. Bot.* (lacking the capacity of reproduction until an axis of the third order is attained—used of plants in which primary axis produces foliage leaves, etc.) **त्रिशाखस्तंभी** *cf.* haplocaulescent
triploid, *n. Cyt.* (*also* **triplopolyploid**) **त्रिगुणित** (पु.)
adj. **त्रिगुणित**
triploidy, *n. Cyt.* **त्रिगुणितता** (स्त्री.)
triplopolyploid = **triploid**
tripyrryl methane, *Bot., Chem.* **ट्रायपायरिल मिथेन**
triradiate, *adj. Bot.* **त्रिअरी**
triradiate skeleton, *Bot.* **त्रिअरी सांगाडा**
trisome, *n. Cyt.* **'एकाधिक द्विगुणित'** (पु.)
trisomic, *adj. Cyt.* **'एकाधिक द्विगुणित'** *cf.* monosomic
trisomy, *n. Cyt.* **'एकाधिक द्विगुणितता'** (स्त्री.)
trisporin, *n. Chem.* **ट्रिस्पोरिन** (न.)
tristele, *n. Bot.* **त्रिरंभ** (पु.)
tristelic, *adj. Bot.* **त्रिरंभी**
tristeza virus, *Bot.* **त्रिस्तेझा विषाणु**
tristichous, *adj. Bot.* (arranged in three rows) **त्रिपंक्तिक**
Tristychiidae, *n. Zool.* **ट्रिस्टीकिडी** (स्त्री.)
tritocerebral commissure, *Zool.* **पश्चप्रमस्तिष्क संयोजी**
tritocerebrum = **rhombencephalon**
tritubercular, *adj. Zool.* **त्रिगुलिक, त्रिगुलिका—**
Trituberculata, *n. Zool.* **ट्रायट्युबरक्युलेटा** (पु.)
trituberculo-sectorial, *adj. Zool.* **त्रिगुलिका-त्रिज्यखंडी**
trituration, *n. Bot.* **संपेषण** (न.)
triungulin larva, *Zool.* **त्रिनखर डिंबक**
trivalent, *adj. Cyt.* **त्रियुज—** *cf.* univalent
trivial name, *Bot.* **लौकिक नाम**
trivium, *n. Zool.* **त्रिबाहु** (पु.)
trochal, *adj. Zool.* (wheel shaped) **वलयी**
trochal disc, *Zool.* **वलयी बिंब**
trochanter, *n. Zool.* **ऊर्विकाकूट** (न.)
trochanteric, *adj.* **ऊर्विकाकूट—**
trochantin, *n. Zool.* (the lesser trochanter) **अवऊर्विकाकूट** (न.)
Trochilidae, *n. Zool.* **ट्रॉकिलिडी** (स्त्री.)
trochlea, *n. Zool.* **चक्रक** (न.)
trochlear, *adj.* **चक्रक—**
trochophore, *n. Zool.* (*also* called **trochosphere**) **ट्रॉकोफोर डिंबक** (पु.)
trochosphere, *n. Zool.* (*also* called **trochophore**) **ट्रॉकोस्फिअर डिंबक** (पु.)
Trochus, *n. Zool.* **ट्रॉकस** (पु.)
trochus, *n. Zool.* **वलय** (न.)
Trogoniformes, *n. Zool.* **ट्रॉगोनिफॉर्मिस** (न.)
trophallaxis, *n. Zool.* (mutual exchange of food between imagines and their larvae) **खाद्यविनिमय** (पु.)
trophamnion, *n. Zool.* **पोष उल्व** (पु.)
trophectoderm, *n. Zool.* **पोषबहिर्जनस्तर** (पु.)
trophic group, *Zool.* **पोषण गट**
trophic level, *Zool.* **पोषण पातळी**
trophic niche, *Zool.* **पोषी सुस्थान**
trophic sac, *Zool.* **पोष कोश**
trophic structure, *Zool.* **पोषण संरचना**
trophoblast, *n. Zool.* **पोषजनक पेशी** (स्त्री.)
trophochromatin, *n. Cyt.* **ट्रॉफोक्रोमॅटिन** (न.)
trophocyst, *n. Bot.* **कवकपुटी** (स्त्री.), **ट्रॉफोसिस्ट** (स्त्री.)
trophocyte, *n. Bot., Zool.* **पोषपेशी** (स्त्री.)

trophoderm, *n. Zool.* पोष उपस्तर (पु.)
trophogone, *n. Bot.* पोषपुंधानी (स्त्री.)
trophophyll, *n. Bot.* (a vegetative leaf) वर्धीपर्ण (न.)
trophophyte, *n. Bot.* शुष्कआर्द्रतोद्भिद (पु.)
trophoplasm, *n. Cyt.* पोषद्रव्य (न.)
trophotropism, *n. Bot.* पोषी अनुवर्तन (न.), पोषकानुवर्तन (न.)
trophozoid, *n. Zool.* पोषपेशी (स्त्री.)
trophozoite, *n. Zool.* (a vegetative protozoan as distinguished from a reproductive or resting form) पोषपेशिका (स्त्री.)
tropic, *adj.* अनुवर्तनी
–tropic, (in comb.) –अनुवर्ती, –अनुवर्तनी
tropical, *adj. Zool.* उष्णकटिबंधी, उष्ण
tropical lake, उष्णकटिबंधी सरोवर
tropical region, उष्णकटिबंधी प्रदेश, ट्रॉपिकल प्रदेश
tropic curvature, *Bot.* अनुवर्तनी वक्रता
tropics, *n. pl.* (tropical zone) उष्ण कटिबंध (पु.)
tropism, *n. Physiol.* अनुवर्तन (न.)
–tropism, *n.* (in comb.) –अनुवर्तन (न.) (as in : heliotropism सूर्यानुवर्तन)
tropocollagen, *n. Zool.* ट्रोपोकोलॅजेन (न.)
tropomyosin, *n. Chem., Zool.* ट्रोपोमायोसिन (न.)
tropophilous, *adj. Bot.* भिन्न पर्यावरणी
tropophyte, *n. Bot.* भिन्नपर्यावरणोद्भिद (पु.)
tropotaxis, *n. Zool.* परिवर्ती अनुचलन (न.)
true, *adj.* सत्य, वास्तव
true fruit, *Bot.* (a fruit produced from only carpellary tissue) सत्य फल
true photosynthesis, *Bot., Phys.* सत्य प्रकाशसंश्लेषण
truffle, *n. Bot.* कंदकवक (न.), ट्रफल (न.)
trumpet hypha, *Bot.* तूर्य-तंतु (पु.)
truncate, *adj.* १ *Bot.* (blunt-ended, as if cut-off abruptly) रुंडित २ *Zool.* अवछेदित
truncation, *n.* १ *Bot.* रुंडण (न.) २ *Zool.* अवछेदन (न.)
trunk, *n.* १ *Bot.* खोड (न.) २ *Zool.* प्रकांड (न.), कांड (न.)
trypsin, *n. Zool.* ट्रिप्सिन (न.)
tryptophan, *n. Chem., Zool.* ट्रिप्टोफॅन (न.)
tryptophan pyrolase, *Chem., Zool.* ट्रिप्टोफॅन पायरोलेज
tryptophan synthetase, *Bot., Chem.* ट्रिप्टोफॅन सिंथेटेज
T.S., *Biol.* (*abbr. for* **transverse section**) आ. छेद (आडवा छेद)
tubal, *adj. Zool.* नली–, नलिका–
tubal ridge, *Zool.* नली कटक
tube, *n.* नली (स्त्री.), नलिका (स्त्री.)
tube-foot, *n. Zool.* नलिका पाद (पु.)
tube germination, *Bot.* नलिका अंकुरण
tube nucleus, *Bot.* नलिका केंद्रक
tuber, *n.* १ *Bot.* आकंद (पु.) २ *Zool.* कंद (पु.)
 t. cinereum=infundibulum, *Zool.* १ (in lungs) शंकुकोश (पु.) २ (of pituitary gland) शंकुमार्ग (पु.)
tuberal, *adj.* १ *Bot.* आकंदीय, आकंद– २ *Zool.* कंदीय, कंद–
tubercle, *n.* गुलिका (स्त्री.)
tubercled, *adj. Bot.* गुलिकामय
tubercled root, *Bot.* गुलिकीय मूल
tubercular, *adj. Bot., Zool.* गुलिकीय
tubercular facet, *Zool.* गुलिकीय मुखिका
tubercular head, *Zool.* गुलिकीय शीर्ष
tuberculaeroid, *adj. Bot.* (having a warted surface) गुलिकापृष्ठी
tuberculate wall, *Bot.* गुलिकामय भित्ति

tuberculiform, *adj. Bot.* (wart-like) गुलिकारूप
tuberculosis, *n. Zool.* यक्ष्मा (पु.), क्षयरोग (पु.)
tuberculous, *adj.* १ यक्ष्मीय, यक्ष्मा–, क्षयी, क्षय– २ गुलिकीय, गुलिका–
tuberculum, *n. Zool.* गुलिका (स्त्री.)
 t. acousticum, श्रवण गुलिका
 t. olfactorium, घ्राण गुलिका
 t. posterius, पश्च गुलिका
tuberiform, *adj. Bot.* आकंदरूप
tuberisation, *n. Bot.* (the process of forming tubers) आकंदन (न.)
tuberous, *adj. Bot.* कंदाभ, पुष्ट
tuberous root, *Bot.* कंदाभ मूळ
tubilus, *n. Bot.* (in Ephedra) सूक्ष्मनलिका (स्त्री.)
tubular, *adj. Bot.* नलिकाकार–, नलिका–
tubule, *n. Bot., Zool.* सूक्ष्मनलिका (स्त्री.)
Tubulidentata, *n. Zool.* ट्युब्युलिडेंटेटा (पु.)
tubulo–, (in comb.) नली–
tubuloalveolar, *adj. Zool.* नलीगुहिका–
tuft, *n.* १ *Bot.* शिखा (स्त्री.) २ *Zool.* स्तबक (न.)
tufted, *adj. Bot.* (having many short crowded branches) सशिख
tulip white streak, *Bot.* ट्यूलिप श्वेतरेखा (रोग)
tumour, *n.* १ *Bot.* (a mass of abnormal tissue growing in or on the plant body) अर्बुद (पु.) २ *Med., Zool.* (as, a mass of abnormal tissue growing in or on the animal body) अर्बुद (पु.), गुल्म (पु.)
 cf. cancer, कर्करोग
  carcinoma, अभिस्तर कर्करोग, कर्कअर्बुद
  neoplasm, नवपेशीसमूह, अर्बुद
  sarcoma, ऊति कर्करोग, संयोजीऊति-अर्बुद
tumour virus, *Bot.* अर्बुद विषाणु
tundra, *n. Geog.* टंड्रा (पु.)
tunica, *n. Zool.* कंचुक (न.)
 t. adventitia, अतिरिक्त कंचुक, बहि:कंचुक
 t. albuginea, श्वेत कंचुक
 t. externa, बाह्य कंचुक
 t. fibrosa, तंतुमय कंचुक
 t. interna, अंत:कंचुक
 t. media, मध्य कंचुक
 t. propria, विशिष्ट कंचुक, प्रमुख कंचुक
 t. vaginalis, अंडधर कंचुक
 t. vasculosa, संवहनी कंचुक
tunica corpus concept, *Bot.* ट्युनिका कॉर्पस कल्पना
Tunicata, *n. Zool.* ट्युनिकेटा (पु.)
tunicate=tunicated, *adj. Bot.* कंचुकित
tunicated bulb, *Bot.* कंचुकित कंद
tunicin, *n. Zool.* (a gelatinous substance) ट्युनिसिन (न.)
tunnel, *n. Zool.* नलीमार्ग (पु.)
Tupaiidae, *n. Zool.* ट्युपायडी (स्त्री.)
turbid, *adj.* गढूळ
turbidimetric, *adj.* गढूळतामापी
turbidimetric evaluation, *Bot.* गढूळतामापी मूल्यमापन
turbidimetry, *n. Bot.* गढूळतामापन (न.)
turbidity, *n.* गढूळता (स्त्री.)
turbinal = turbinate, *adj.* (spiral shaped) शुक्तिका–
turbinate cell, *Bot.* शुक्तिका पेशी
turbinate organ, *Bot.* शुक्तिका अंग
turf, *n.* हिरवळ (स्त्री.)
turgescence, *n. Bot., Zool.* (swelling) स्फीति (स्त्री.)
turgid, *adj. Bot., Zool.* स्फीत
turgidity, *n. Bot., Zool.* फुगीरता (स्त्री.), स्फीतता (स्त्री.), स्फीति (स्त्री.)
turgor, *n. Bot.* स्फीति (स्त्री.)

turgor pressure, *Bot.* स्फीति दाब
Turner's syndrome, *Zool.* टर्नर संलक्षण
turnery, *n.* कातकाम शाळा (स्त्री.)
Turnicidae, *n. Zool.* टर्निसिडी (स्त्री.)
turnip crinkle, *Bot.* सलगम कुंचन
turnover number, *Bot.* उत्पादन अंक
turnover time, *Zool.* आवर्त काल
twilight, *n.* संधिप्रकाश (पु.)
twin, *n. Bot., Zool.* यमल (न.), जुळे (न.)
twiner, *n. Bot.* वल्लरी (स्त्री.)
twisted, *adj. Bot.* परिवलित
twisted aestivation, *Bot.* (*also* called contorted aestivation) परिवलित कलिकार्तविन्यास
two by two, दोनच्या जोडीने
two-celled ovary = bilocular ovary
two-edged, *adj.* दुधारी
two-lipped = bilabiate
two-strand crossing over, *Zool.* द्विसूत्री विनिमय
tychoplankton, *n. Bot.* संयोजीप्लवक (पु.)
Tylopoda, *n. Zool.* टायलोपोडा (पु.)
tylose, *n. Bot.* १ टायलोज (न.) २ (thickening and hardening of an organ or body part) टायलोजीकरण (न.), टायलोजन (न.)
tylosis, *n. Bot.* टायलोजीकरण (न.), टायलोजन (न.)
tymbal = timbal
tympanal = tympanic, *adj. Zool.* (of or relating to tympanum) मध्यकर्ण–, कर्णपटह–
tympanic bulla, *Zool.* (*also* bulla tympani) मध्यकर्ण शून
tympanic membrane, *Zool.* मध्यकर्णपटल (न.), ढोल (पु.)
tympaniform = tympanoid, *adj.* कर्णपटहरूप
tympanohyal, *adj. Zool.* मध्यकर्णकंठिका–
tympanum, *n. Zool.* १ कर्णपटह (पु.) २ मध्यकर्ण (पु.)
Tyndall effect, *Bot.* (*also* Tyndall phenomenon) टिंडाल परिणाम
type, *n.* प्ररूप (न.)
type specimen, *Biol.* प्रातिनिधिक नमुना
Typhlopidae, *n. Zool.* टायफ्लोपिडी (स्त्री.)
typhlosole, *n. Zool.* भित्तिभंज (पु.)
typical, *adj.* प्ररूपी
typic variations, *Zool.* प्ररूपी विभेद
typification, *n.* प्ररूपण (न.)
typify, *v.t.* प्ररूपण करणे
typographical, *adj.* मुद्रण–
Typotheria, *n. Zool.* टायपोथेरिआ (पु.)
Tyranni, *n. Zool.* टायरॅनी (स्त्री.)
Tyrannidae, *n. Zool.* टायरॅनिडी (स्त्री.)
tyrosinase, *n. Zool.* टायरोसिनेज (न.)
tyrosine, *n. Chem.* टायरोसिन (न.)
tyrosinosis, *n. Zool.* टायरोसिनता (स्त्री.)
tyrosol, *n. Bot., Chem.* टायरोसॉल (पु.)
Tytonidae, *n. Zool.* टायटोनिडी (स्त्री.)

U

ubiquitous, *adj. Bot.* सार्वत्रिक (as in: ubiquitous plant सार्वत्रिक पादप)

udder, *n. Vet.* (the organ containing the mammary glands of certain animals) कास (स्त्री.)

UDGP, *Bot., Chem.* (*abbr. of* **uridine diphosphoglucose**) UDGP

UDGP transglycorylase, (*abbr. of* **uridine diphosphoglucose transglycorylase**) UDGP ट्रॅन्सग्लायकोरिलेज

UDP, *Bot., Chem.* (*abbr. of* **uridine diphosphate**) UDP

ulcer, *n. Med.* व्रण (पु.)

ulceration, *n. Med.* व्रणीभवन (न.), व्रणन (न.)

ulcerative, *adj. Med.* व्रणीय

ulmic acid, *Bot., Chem.* (an acid occurring in humus) अल्मिक आम्ल

ulmin, *n. Chem.* (a substance, related to ulmic acid, found in humus) अल्मिन (न.)

ulna, *n. Zool.* अंतःप्रकोष्ठिका (स्त्री.)

ulnal=**ulnar**, *adj.* (pertaining to ulna) अंतःप्रकोष्ठिक, अंतःप्रकोष्ठिका–

ulnare, *n. Zool.* अंतःप्रकोष्ठिका (स्त्री.) (अस्थि)

ultimobranchial, *adj. Zool.* १ अंतिमग्रसनी– २ अंतिमक्लोमज–

ultimobranchial body, *Zool.* १ अंतिमग्रसनी पिंड २ अंतिमक्लोमज पिंड, अंतिमक्लोमज काय

ultra–, *pfx.* अति–, –अतीत, परा–

ultracentrifugation, *n. Bot.* द्रुत अपकेंद्रण (न.)

ultrafiltration, *n. Zool.* परागालन (न.), अतिसूक्ष्म गाळणे (न.)

ultramicrobe, *n.* अतिसूक्ष्मजीव (पु.)

ultramicrochemistry, *n.* सूक्ष्मातीत रसायनशास्त्र (न.)

ultramicroscope, *n.* अतिसूक्ष्मदर्शी (पु.)

ultramicroscopic, *adj.* अतिसूक्ष्मदर्शी, सूक्ष्मातीत

ultramicroscopy, *n.* सूक्ष्मातीत-दर्शिकी (स्त्री.)

ultramicrotome, *n. Bot.* अति-सूक्ष्मकर्तनी (स्त्री.)

ultraphagocytosis, *n.* सूक्ष्मातीत भक्षकपेशी क्रिया (स्त्री.)

ultrastructure, *n. Biol.* (the invisible ultimate physiochemical organisation of protoplasm) अतीत संरचना (स्त्री.)

ultra-thin, *adj.* अतितनु–

ultraviolet, *adj.* जंबुलातीत

ultraviolet radiation, *Phys.* जंबुलातीत प्रारण

ultraviolet rays, *Phys.* जंबुलातीत किरण

umbel, *n. Bot.* (an inflorescence consisting of numerous small flowers in flat-topped groups) उच्छत्र (न.) *cf.* inflorescence

umbellate, *adj. Bot.* उच्छत्रीय, उच्छत्रमय

umbilical, *adj. Zool.* नाभि–

umbilical coelom, *Zool.* नाभि गुहा

umbilical cord, *Zool.* नाळ (स्त्री.)

umbilical fold, *Zool.* नाभि वलि

umbilicate, *adj.* सनाभि–

umbilicate pileus, *Bot.* सनाभि छत्र

umbilicus, *n. Bot., Zool.* नाभि (स्त्री.)
 somatic u., *Zool.* देह नाभि

umbilicus yolk-sac, *Zool.* नाभि पुष्क कोश

umbo, *n.* ककुद (पु.)

umbonate, *adj. Bot., Zool.* (with a central boss) ककुदी

umbonate pileus, *Bot.* ककुदी छत्र

umbraculiferous=**umbraculiform**, *adj.* (like an expanded umbrella) छत्राभ

umbrella, *n. Bot.* प्रछत्र (न.)
unadsorbed, *adj.* अनधिशोषित
unadsorbed phage, *Bot.* अनधिशोषित भक्षी
unaggregated, *adj.* अपुंजित
unaggregated virus, *Bot.* अपुंजित विषाणु
unarmed, *adj. Bot.* कंटकहीन
unavailable, *adj.* अप्राप्य
unavailable nutrient, (mineral which for some reason cannot be absorbed by the plant from the soil) अप्राप्य पोषीद्रव्य
uncalcified, *adj.* कॅल्शिअमहीन
uncalcified layer, *Zool.* कॅल्शिअमहीन स्तर
uncate=unciform=uncinate, *adj.* अंकुशाभ, अंकुशी, अंकुश–
uncertain taxonomic position, *Bot.* (incertae sedis) अनिश्चित वर्गीकरणस्थान
unconfined, *adj. Bot.* मुक्त
uncus, *n. Zool.* अंकुश (पु.)
undercover, *n. Bot.* अधोआच्छादन (न.)
underground, *adj.* भूमिगत
undergrowth, *n. Bot., Zool.* (low growth) अववृद्धि (स्त्री.)
undershrub, *n. Bot.* (a low-growing perennial woody plant) क्षुपक (न.)
undeveloped, *adj.* अविकसित
undifferentiated, *adj.* अविभेदित, अविभेदी
undivided, *adj.* अविभाजित, अविभक्त, अखंडित
undulate, *adj. Bot.* (*also* **undulatory**) (having a wavy margin) तरंगित
undulating, *adj.* तरंगित
undulating membrane, *Zool.* तरंगित पटल
undulation, *n. Zool.* तरंगण (न.)
undulatory=undulate
unduliseptate, *adj. Bot.* तरंगपटीय
unequal, *adj.* असम
unequal gill, असम कल्ला
unfasted vector, *Bot.* कृताशन रोगवाहक
unfertilised, *adj.* १ अफलित २ अनिषिक्त
unfixable, *adj.* अस्थिरणीय
unfree water, (*also* called bound water) अमुक्त जल
Unguiculata, *n. Zool.* अंग्विक्युलेटा (पु.)
unguifer, *adj. Bot.* नखरधारी
unguis, *n. Zool.* (nail or claw) नखर (न.)
unguitractor plate, *Zool.* अंतर्विष्ट नखर-पट्टिका
ungula, *n. Zool.* खूर (पु.)
Ungulata, *n. Zool.* अंग्युलाटा (पु.)
ungulate, *adj.* (like a horse's hoof in form) खुरी
unhydrated, *adj.* अजलीकृत
unhydrated virus, *Bot.* अजलीकृत विषाणु, अजलीकृत व्हायरस
uni–, *pfx.* एक–
uniascal, *adj. Bot.* एक-अॅस्कसी–
uniascal perithecium, *Bot.* एक-अॅस्कसी चंबुकोश, एक-अॅस्कसी पेरिथीशिअम
unicell, *n. Bot., Zool.* एकपेशी (स्त्री.)
unicellular, *adj. Bot., Zool.* एकपेशीय
unicostate, *adj. Bot.* एकप्रशिरी, एकप्रशिर–
unifacial, *adj. Bot.* एकपृष्ठी
unifoliate, *adj. Bot.* एकपर्णी, एकपर्णक– *cf.* foliate
unigeneric, *adj. Bot., Zool.* (*also* mono-generic) एकप्रजातिक
unijugate, *adj. Bot.* (said of a compound leaf having one pair of leaflets) एकयुग्मपर्णी
unilaminar, *adj.* एकपदरिक
unilateral, *adj. Bot., Zool.* एकपार्श्व, एक-पार्श्विक
unilateral ramification, *Bot.* एकपार्श्विक शाखन
unilobar, *adj. Zool.* एकखंड–

unilocular, *adj. Bot., Zool.* (consisting of one compartment) एककोष्ठकी
uninucleate, *adj. Biol.* एककेंद्रक–
uniovular, *adj. Zool.* एकांडबज
uniparous, *adj. Bot.* एकशाख–
cf. biparous, द्विशाख–
multiparous, बहुशाख–
uniparous cyme=**monochasial cyme**
unipartite, *adj.* १ एकपक्षी २ अविभक्त
unipileate, *adj. Bot.* एकछत्र–
unipinnate, *adj. Zool.* एकपिच्छक
unipolar, *adj.* १ *Bot.* (said of a bacterial cell having one end only) एकध्रुवीय २ *Zool.* (said of nerve cells having only one process) एकध्रुवीय
unipolar nerve cell, *Zool.* एकध्रुवीय चेता पेशी
unipotent, *adj.* एकविभवी
uniramous, *adj.* एकशाखी
uniseriate, *adj.* (arranged in a single row, series or layer) एकश्रेणीबद्ध
uniseriate sorus, *Bot.* एकश्रेणीबद्ध बीधापुंज
unisexual, *adj. Bot., Zool.* एकलिंगी
unisexualism, *n. Bot., Zool.* एकलिंगता (स्त्री.)
unit, *n.* एकक (न.)
unit character, *Gen.* एकल लक्षण
united, *adj.* संयुक्त, युक्त
unit factor, *Gen.* एकक घटक
unitunicate, *adj.* एककंचुक–
unitunicate ascus, *Bot.* एककंचुक अॅस्कस
univalent, *adj. Cyt.* अयुज–
cf. bivalent, द्वियुज–
multivalent, बहुयुज–
quadrivalent, चतुर्युज–, चतु:संयुज–
trivalent, त्रियुज–
univalve, *adj. Zool.* (said of mollascan shells) एकवल्ली
universal, *adj.* सार्वत्रिक, सर्वयोग्य
universality, *n.* सार्वत्रिकता (स्त्री.)
universal veil, *Bot.* (a coating of hyphae which completely surrounds the young fruit body of a fungus) परिगुंठिका (स्त्री.)
unmottled, *adj. Bot.* अकर्बुर
unmottled curly dwarf, *Bot.* अकर्बुर कुंचनी वामन
unreduced, *adj.* (*w.r.t.* meiosis) अनर्धसूत्रित
unreduced apogamy=**euapogamy**
unreduced gamete, *Bot.* अनर्धसूत्रित युग्मक
unsaturated, *adj. Phys.* असंपृक्त
unsaturated fatty acid, *Chem.* असंपृक्त मेदाम्ल
unseptate, *adj.* पटहीन
unstable, *adj.* अस्थिर, अस्थायी
unstable community, *Bot.* (a plant community which does not remain constant over a period of years) अस्थिर समुदाय
unstable variant, *Bot.* अस्थायी विभेदी
unsymmetrical, *adj. Bot.* असममित (as in: unsymmetrical flower असममित पुष्प)
upper, *adj.* ऊर्ध्व, वरचा
upper arm, *Zool.* प्रगंड (पु.)
Upper Austral zone, *Bot.* ऊर्ध्व दक्षिण प्रदेश
Upper Boreal zone, *Bot.* ऊर्ध्व उत्तर प्रदेश
upper epidermis, *Bot.* उद् अधिचर्म
Upper extremity, *Zool.* ऊर्ध्वशाखा (स्त्री.)
Upper Palaeozoic, *Geol.* उत्तर पुराजीव–, उत्तर पॅलिओझोइक
uptake, *n.* १ उद्ग्रहण (न.) २ स्वीकार (पु.)
Upupidae, *n. Zool.* युप्युपिडी (स्त्री.)
upwelling=**outwelling**
urachal, *adj. Zool.* मूत्रारज्जु–

urachus, *n. Zool.* मूनारज्जु (स्त्री.) (मूनारज्जु=मूत्राशय-नाभि-रज्जु)
uracil, *n. Chem.* युरॅसिल (न.)
uranium, *n. Chem.* युरेनियम (न.)
urate cell, *Zool.* युरेट पेशी
urceolate, *adj. Bot., Zool.* घंटाकार, कुंभाकार
urceolus, *n. Bot.* (an urn-shaped or pitcher-shaped structure) कुंभ (पु.), घट (पु.)
urea, *n. Chem.* यूरिआ (पु.)
urease, *n. Chem.* (an enzyme) युरिएज (न.)
ured–, *pfx.* युरिड–
uredicole, *adj. Bot.* (growing as a parasite upon a rust fungus) युरिडोवासी
uredinial stage, *Bot.* (*also* called **uredo-stage**) युरिडिनिअम अवस्था
urediniospore, *n.* (*also* called **uredogonidium** *or* **uredospore**) युरिडिनिओबीजाणु (पु.)
uredinium, *n. Bot.* (*also* called **uredium, uredosorus**) युरिडिनिअम (न.)
uredioid, *adj. Bot.* युरिडिअमाभ–
urediospore, *n.* (*also* called **uredospore**) युरिडिओबीजाणु (पु.)
uredium, *n. Bot.* (*also* called **uredinium** *or* **uredosorus**) युरिडिअम (न.)
uredo–, *pfx. Bot.* युरिडो–
uredogonidium, *n. Bot.* (*also* called **urediospore, urediniospore** *or* **uredospore**) युरिडोगोनिडिअम (पु.)
uredosorus, *n. Bot.* (*also* called **uredinium** *or* **uredium**) (a pustule consisting of uredospores with their supporting hypha) युरिडोबीजाणुपुंज (पु.), युरिडोसोरस (पु.)
uredospore, *n. Bot.* (*also* called **uredogonidium** *or* **urediospore**) युरिडोबीजाणु (पु.)
uredo-stage, *n. Bot.* (*also* called **uredinial stage**) युरिडो-अवस्था (स्त्री.)
ureotelic animal, *Zool.* युरिआ-उत्सर्गी प्राणी
ureter, *n. Zool.* (*also* **urinary duct**) मूत्रवाहिनी (स्त्री.)
ureteric, *adj. Zool.* मूत्रवाहिनी–
urethra, *n. Zool.* मूत्रोत्सर्गिका (स्त्री.)
urethral, *adj. Zool.* मूत्रोत्सर्गिका–
uric acid, *Chem.* युरिक आम्ल
uridine, *n. Bot., Chem.* युरिडिन (न.)
uridine diphosphate, *Bot., Chem.* (*abbr.* UDP) युरिडिन डायफॉस्फेट
uridine diphosphoglucose, *Bot., Chem.* (*abbr.* UDGP) युरिडिन डायफॉस्फोग्लुकोज
uridine diphosphoglucose transglycorylase, *Bot., Chem.* (*also* called **UDGP transglycorylase**) युरिडिन डायफॉस्फोग्लुकोज ट्रान्सग्लायकोरिलेज
uridylic acid, *Chem.* युरिडिलिक आम्ल
urinary, *adj. Zool.* मूत्र–
urinary bladder, *Zool.* मूत्राशय (पु.)
urinary duct=ureter
urinary papilla, *Zool.* मूत्र अंकुरक
urinary sinus, *Zool.* मूत्र सुषि
urinary tubule, *Zool.* (*also* called **uriniferous tubule** *or* **renal tubule**) मूत्र सूक्ष्मनलिका
urine, *n. Zool.* मूत्र (न.)
uriniferous, *adj. Zool.* मूत्रजन–
uriniferous tubule, *Zool.* (*also* called **urinary tubule**) मूत्रजन सूक्ष्मनलिका
urinogenital, *adj. Zool.* मूत्र-जनन–
urinogenital aperture, *Zool.* मूत्र-जनन रंध्र
urinogenital bladder, *Zool.* मूत्र-जनन आशय

urinogenital duct, *Zool.* मूत्र-जनन वाहिनी
urinogenital papilla, *Zool.* मूत्र-जनन अंकुरक
urinogenital sinus, *Zool.* मूत्र-जनन सुषि
urinogenital system, *Zool.* मूत्र-जनन संस्था
urite, *n. Zool.* (*also* uromere) उदरखंड (पु.)
uritelic excretion, *Zool.* यूरिक आम्ल उत्सर्जन
urn, *n. Bot.* १ (the capsule of a moss) हरिता कुंभ (पु.), मॉस कुंभ (पु.) २ घट (पु.)
urn-shaped, *adj.* घटाकार–, कुंभाकार–
uro–, *pfx. Zool.* १ युरो–, मूत्र– २ पुच्छ–
urocardiac, *adj. Zool.* हृद्पुच्छ–
Urochorda, *n. Zool.* युरोकॉर्डा (पु.)
Urochordata, *n. Zool.* युरोकॉर्डेटा (पु.)
urocoel, *n. Zool.* (as, in Mollusca) मूत्रगुहा (स्त्री.)
urodaeum, *n. Zool.* (the part of the cloaca) मूत्र अवस्करिका (स्त्री.)
Urodela, *n. Zool.* युरोडेला (पु.)
urogomphus, *n. Zool.* नख (न.)
urohyal, *n. Zool.* (a posterior element of the hyoid copula) पुच्छकंठिका (स्त्री.)
uromere=urite
Uropeltidae, *n. Zool.* युरोपेल्टिडी (स्त्री.)
uropod, *n. Zool.* पश्चांत पाद (पु.)
uropygial, *adj. Zool.* पुच्छकूट–
uropygium, *n. Zool.* पुच्छकूट (न.)
urostyle, *n. Zool.* पुच्छदंड (पु.)
urotelic, *adj. Zool.* युरिआ उत्सर्गी

urotelic excretion, *Zool.* युरि
Ursidae, *n. Zool.* अर्सिडी (स्त्री.
urticating, *adj.* क्षोभकारी
urticating hair, *Zool.* क्षोभका
uterine, *adj. Zool.* (pertaining
गर्भाशय–
uterine bell, *Zool.* गर्भाशय घं
uterine tube, *Zool.* गर्भाशय नि
uterus, *n. Zool.* गर्भाशय (न.)
u. duplex, द्वि-गर्भाशय
u. masculinus, पुंगर्भाशय
u. simplex, एक गर्भाशय
utricle, *n. Bot.* १ दृति (स्त्री.)
fruit) दृतिक (न.) *Zool.* ३ दृ
utricular, *adj. Bot., Zool.* दृति
Utricularia, *n. Bot.* (*also* calle
wort) युट्रिक्युलॅरिआ (पु.)
वनस्पती)
utriculo-saccular duct, *Zoo*
कोश वाहिनी
utriculus, *n. Zool.* दृति (स्त्री
u. prostaticus, पुरःस्थ दृति
utriform, *adj. Bot.* दृतिरूप
uvea, *n. Zool.* (*also* uveal
posterior pigmented layer of
the eye) असित पटल (न.),
(न.)
uveal meshwork, *Zool.* रंग
uveal tract=uvea
uvula, *n.* (*pl.* uvulae)
(स्त्री.), पडजीभ (स्त्री.)
uvular, *adj.* प्रतिजिह्विक, प्रति

V

vaccine, *n. Med.* लस (स्त्री.)

vacuolar, *adj. Biol.* (resembling or pertaining to a vacuole) **रिक्तिकामय, रिक्तिका–**

vacuolar membrane, *Biol.* **रिक्तिका पटल**

vacuolar system, *Bot., Zool.* (vacuome) **रिक्तिका संस्था**

vacuolate, *adj. Biol.* (having a vacuole) **सरिक्तिक**

vacuole, *n. Biol.* **रिक्तिका** (स्त्री.)
  contractile v., आकुंची रिक्तिका

vacuolisation, *n. Biol.* (the formation of vacuoles, vacuolation) **रिक्तिकायन** (न.)

vacuome, *n. Bot., Zool.* १ (vacuolar system) **रिक्तिका संस्था** (स्त्री.) २ **गॉल्जी यंत्रणा** (स्त्री.)

vagina, *n.* १ *Bot.* (a sheathing leaf-base) **आच्छद** (पु.) २ *Zool.* **योनि** (स्त्री.)

vaginal, *adj.* १ *Bot.* **आच्छदी, आच्छद–** २ *Zool.* **योनि–**

vaginate, *adj. Bot.* (invested with sheath) **छदी**

vaginule, *n. Bot.* (a minute sheath, surrounding the base of the seta in the bryophytes) **आच्छदिका** (स्त्री.)

vago–, (in comb.) **भ्रमण–**

vago-accessory nucleus, *Zool.* **भ्रमण-सहायक केंद्रक**

vagus, *n. Zool.* (the tenth cranial nerve of vertebrate) **भ्रमणचेता** (स्त्री.)

valid name, *Bot.* **सार्थ नाम**

valid publication, *Bot.* **सार्थ प्रकाशन**

valine, *n. Bot., Chem.* **व्हॅलिन** (न.)

vallecula, *n. Zool.* **कंदरिका** (स्त्री.)

vallum unguis, *Zool.* (eponychium) **अधिनख** (न.)

valvar = **valvular**

valvar plane, *Bot.* **कप्पा तल**

Valvata, *n. Zool.* **व्हाल्वेटा** (पु.)

valvate, *adj.* (*also* **valved**) १ *Bot.* (having the margins not overlapping) **कोरस्पर्शी** २ *Zool.* (having valves or parts resembling a valve) **वल्लयुक्त**

valvate dehiscence, *Bot.* **कोरस्पर्शी स्फुटन**

valve, *n.* १ **वल्ल** (पु.), **झडप** (स्त्री.) २ **कप्पा** (पु.), **पुट** (न.)

valved = **valvate**

valve jacket, *Bot.* **कप्पा आवरण**

valve of Kerckring, *Zool.* (*also* called **plica circularis** *or* **valvula connivens**) **कर्रिंक्रग वल्ल**

valve of Vieussens, *Bot.* **व्ह्यूसेन्स पुट**

valvifer, *n. Zool.* (any of the basal plates of an insect ovipositor) **वल्लधर** (पु.)

valvula, *n. Zool.* (a small valve or fold) **वल्लक** (पु.)
  v. cerebelli, अनुमस्तिष्क वल्लक
  v. connivens, (*also* called **plica circularis** *or* **valve of Kerckring**) **अभिसारी वल्लक**
  v. paradoxica, विरोधाभासी वल्लक

valvular, *adj. Bot.* (*also* **valvar**) १ **वल्लकी, वल्लक–** २ **कप्पा–**

vanadocyte, *n. Zool.* **व्हॅनाडिअम पेशी** (स्त्री.)

Vanda roxburghii, *Bot.* **व्हँडा रॉक्सबरघी** (रास्ना)

van der Waals forces, *Chem.* **वॉन दे वॉल्स बले**

vane, *n.* १ *Zool.* (the web of a feather, composed of the barbs and barbules) **पाते** (न.) २ **वातसूचक** (पु.)

vannal, *adj. Zool.* (pertaining to vannus) **शूर्प–**

vannal fold, *Zool.* **शूर्प वलि**

vannal vein, *Zool.* शूर्प शीर
vannus, *n. Zool.* (the anal lobe of an insect's wing) शूर्प (पु.)
vapour, *n.* बाष्प (न.)
vapour pressure, *Phys.* बाष्प दाब
vapour pressure deficit, *Bot.* बाष्प दाब त्रुटि
variability, *n.* १ परिवर्तनीयता (स्त्री.), चलता (स्त्री.) २ विभेदशीलता (स्त्री.), विभेद्यता (स्त्री.)
variable, *adj.* १ (able to vary or change : not true to type : aberrant—used of a biological group or biological character) परिवर्तनीय, चल २ (marked by diversity or difference) विभेदशील, विभेद– ३ *Stat.* प्रचर–
n. चल (पु.)
variance, *n.* १ विभेदन (न.) २ परिवर्तनांक (पु.) ३ प्रचरण (न.), प्रचरणांक (पु.)
variance ratio, १ विभेदन गुणोत्तर २ परिवर्तन गुणोत्तर ३ प्रचरण गुणोत्तर
variant, *adj.* १ विभेदनी, विभेदनशील २ प्रचरणशील
n. १ विभेदी (पु.) २ प्रचर (पु.)
variation, *n.* १ (as, change) परिवर्तन (न.), बदल (पु.) २ (divergence) तफावत (स्त्री.) ३ विभेदन (न.) ४ (act of varying ; the process, state of being varied) चलन (न.) ५ प्रचरण (न.)
varicose, *adj. Bot., Zool.* अपस्फीत
variegated, *adj. Bot., Zool.* चित्रविचित्र, कर्बुरित
variegation, *n. Bot., Zool.* चित्रविचित्रण (न.), कर्बुरण (न.)
variety, *n. Biol.* १ प्रकार (पु.) *cf.* kingdom २ विविधता (स्त्री.)
various, *adj.* निरनिराळा, विभिन्न
varnished, *adj.* चकचकीत
vary, *v.t.* & *i.* १ बदल करणे, बदल होणे, बदलणे २ कमी अधिक होणे
vas, *n.* (*pl.* vasa) वाहिनी (स्त्री.)
v. deferens, (*pl.* vasa deferentia) शुक्रवाहिनी
v. efferens, (*pl.* vasa efferentia) अपवाहिनी (अपवाही वाहिनी)
v. spirale, सर्पिल रक्तवाहिनी
vasa, *n. pl.* (*sing.* vas) वाहिन्या (स्त्री.अ.व.)
v. recta (in kidney), सरल वाहिन्या
v. vasorum, वाही वाहिन्या
vascular, *adj. Bot., Zool.* (pertaining to vessels; provided with vessels) संवहनी
vascular area, *Zool.* संवहनी क्षेत्र
vascular bundle, *Bot.* (*also* conducting strand) (*also* called bundle) संवहनी पूल
vascular circulation, *Bot., Zool.* संवहनी अभिसरण
vascular cryptogam, *Bot.* (a non-flowering plant which has vascular system) संवहनी अबीजी (पादप)
vascular disease, *Bot.* संवहनी रोग
vascularity, *n. Bot., Zool.* संवहनीयता (स्त्री.)
vascular plant, *Bot.* संवहनी पादप
vascular ray, *Bot.* (*also* called pith ray) संवहनी किरण
vascular strand, *Bot.* (*also* conducting strand) संवहनी डोर
vascular system, *Bot., Zool.* संवहनी संस्था
vascular tissue, *Bot.* (xylem and phloem) संवहनी ऊति
vascular wilt, *Bot.* संवहनी म्लानि
vasculature, *n. Bot.* (the arrangement of vessels in an organ or part) संवहनी रचना (स्त्री.)
vasculum, *n. Bot.* (a special box used in collecting plants) व्हॅस्क्युलम (स्त्री.)

vasicentric, *adj.* *Zool.* (paratracheal) पराश्वासनलिका–
vasicula semnialis = seminal vesicle
vasiform, *adj. Bot., Zool.* (having the form of a vase) चषकाभ
vasiform orifice, *Zool.* चषकाभ रंध्र
vasiform tracheid, *Bot.* रुंद वाहिनिका
vasoconstriction, *n. Zool.* वाहिनी-संकोचन (न.)
vasoconstrictor, *n. Zool.* वाहिनी-संकोचनी (पु.) (स्नायु)
vasodentine, *n. Zool.* वाहिनीदंतिन (न.)
vasodilatation, *n. Zool.* वाहिनी-विस्फारण (न.)
vasodilator, *n. Zool.* वाहिनी-विस्फारक (पु.)
vasoformative, *adj. Zool.* (pertaining to the formation of blood or blood vessels) वाहिनी-उत्पादक
vasoformative cell, *Zool.* वाहिनी-उत्पादक पेशी
vasomotor, *adj. Zool.* वाहिनी-प्रेरक
vasomotor adaptation, *Zool.* वाहिनी-प्रेरक अनुकूलन
vasomotor fibre, *Zool.* वाहिनी-प्रेरक तंतु
vasopressin, *n. Zool.* व्हॅसोप्रेसिन (पु.)
vaspar, *n.* व्हॅस्पार (पु.)
vaspromineus, *n. Zool.* प्रमुख वाहिनी (स्त्री.)
vault, *n. Zool.* घुमट (पु.)
vault of skull, *Zool.* (*also* calvarium *or* skullcap) करोटी घुमट, करोटी वितान
vector, *n. Biol.* (any agent which transmits a virus disease from one host to another) रोगवाहक (पु.)
vector efficiency, *Biol.* रोगवाहक क्षमता, रोगवाहकाची कार्यक्षमता
vector specificity, *Biol.* रोगवाहक विशिष्टता
vegetable, *n.* १ वनस्पति (स्त्री.) २ शाक (स्त्री.)
vegetable acid, *Chem.* वनस्पति आम्ल
vegetable alkali, *Chem.* वनस्पति अल्क
vegetable marrow mosaic, *Bot.* शाक मज्जा कुट्टिम (रोग)
vegetal, *adj.* १ (of or relating to vegetables) शाकीय २ (vegetative) वर्धी ३ (of or relating to the vegetal pole of an egg) पुष्क ध्रुवीय, पुष्क–
vegetal pole, *Zool.* (*also* vegetative pole) (the point on the surface of an egg that is diametrically opposite to the animal pole) पुष्क ध्रुव *cf.* animal pole
vegetation, *n.* (the whole of plants in a given area) वनस्पति (स्त्री.), वनश्री (स्त्री.)
vegetative, *adj. Bot.* १ वर्धी २ (as, somatic) कायिक
vegetative bud, *Bot.* वर्धी कलिका
vegetative coenobium, *Bot.* अलैंगिक संमंडल
vegetative core, *Bot.* वर्धी क्रोड
vegetative multiplication, *Bot.* वर्धी गुणन
vegetative pole = vegetal pole
vegetative propagation, *Bot.* कायिक वर्धन
vegetative reproduction, *Bot.* वर्धी प्रजनन
vegetative virus, *Biol.* वर्धी विषाणु, वर्धी व्हायरस
veil, *n. Bot.* गुंठिका (स्त्री.)
vein, *n.* १ *Bot.* शीर (स्त्री.), शिरा (स्त्री.) (as in : leaf vein पर्ण शीर, पर्ण शिरा) २ *Zool.* शीर (स्त्री.), शिरा (स्त्री.)
accessory hemizygos v., सहायक अर्ध-अयुग्म शीर

accessory saphenous v., सहायक ऊरु उपरिस्थ शीर
accessory vertebral v., सहायक कशेरु शीर
accompanying v. of hypoglossal nerve, अधोजिह्वा चेतेची सहगामी शीर
angular v., कोनीय शीर
anterior cardinal v. = precardinal v.
anterior cerebral v., अग्र प्रमस्तिष्क शीर
anterior facial v., अग्र आनन शीर
anterior intercostal v., अग्र पर्शुकांतर शीर
anterior jugular v., अग्र गल शीर
anterior labial v., अग्र ओष्ठ शीर
anterior vertebral v., अग्र कशेरु शीर
appendicular v., आंत्रपुच्छ शीर
auricular v., बहिष्कर्ण शीर
axillary v., कक्षा शीर
azygos v., अयुग्म शीर
basal v., तल शीर
basivertebral v., आधार कशेरु शीर
brachial v., प्रगंड शीर
brachiocephalic v., (*also* called innominate v.) प्रगंडशीर्ष शीर, बाहुशीर्ष शीर
bronchial v., श्वसनी शीर
buccal v., कपोल शीर
cardiac, v., हृद शीर
cardinal v., प्रमुख शीर
caudal v., पुच्छ शीर
caval v., गुहिका शीर
cavernous v. of penis, शिश्नाची गह्वर शीर
central v. of liver, यकृताची केंद्रीय शीर
central v. of retina, दृष्टिपटलाची केंद्रीय शीर
central v. of suprarenal gland, अधिवृक्क ग्रंथीची केंद्रीय शीर
cephalic accessory v., सहायक बहिर्बाहु शीर
cephalic v., बहिर्बाहु शीर
cerebellar v., अनुमस्तिष्क शीर
cerebral v., प्रमस्तिष्क शीर
choroid v., रक्तकपटल शीर
ciliary v., रोमक शीर
cloacal v., अवस्कर शीर
coccygeo-mesenteric v., अनुत्रिक आंत्रयोजी शीर
colic v., बृहदांत्र शीर
common cardinal v., संयुक्त प्रमुख शीर
common facial v., संयुक्त आनन शीर
common hepatic v., संयुक्त यकृत शीर
common iliac v., संयुक्त श्रोणिफलक शीर
common pulmonary v., संयुक्त फुप्फुस शीर
conjunctival v., नेत्रश्लेष्मल शीर
coronary v., परिमंडली शीर
cutaneous v., त्वचा शीर
cystic v., पित्ताशय शीर
duodenal v., आद्यांत्र शीर
efferent v., अपवाही शीर
epigastric v., अधिजठर शीर
esophageal v. = oesophageal v.
external carotid v., बाह्य करोटीय शीर
external iliac v., बाह्य श्रोणिफलक शीर
external jugular v., बाह्य गल शीर
external nasal v., बाह्य नासा शीर
facial v., आनन शीर
femoral v., ऊरु शीर
gastric v., जठर शीर
genicular v., जानु शीर
great cardiac v., महा हृद शीर
haemorrhoidal v., (*also* called rectal v.) अर्श शीर
head v., शीर्ष शीर

hemiazygos v., अर्धअयुग्म शीर
hepatic portal v., यकृत-प्रतिहारी शीर
hepatic v., यकृत शीर
hypogastric v., (*also* called internal iliac v.) अधोजठर शीर
hypophyseal portal v., पीयूषिका प्रतिहारी शीर
ileal v., शेषांत्र शीर
iliac v., श्रोणिफलक शीर
iliocolic v., श्रोणिफलक बृहदांत्र शीर
iliolumbar v., श्रोणिफलक कटि शीर
inferior jugular v., निम्न गल शीर
inferior vena cava, निम्न महा शीर
innominate v., (*also* called brachiocephalic v.) अनाम्नी शीर
intercostal v., पर्शुकांतर शीर
internal auditory v., आभ्यंतर श्रवण शीर
internal cerebral v., आभ्यंतर प्रमस्तिष्क शीर
internal iliac v., आभ्यंतर श्रोणिफलक शीर
internal jugular v., (*also* called hypogastric v.) आभ्यंतर गल शीर
internal mammary v., आभ्यंतर स्तन शीर
intersegmental v., आंतर खंडांश शीर
intervertebral v., आंतरकशेरु शीर
intestinal v., आंत्र शीर
intramarginal v., सीमासन्निध शीर
jegunal v., अग्रांत्र शीर
jugal v., युग शीर
jugular v., गल शीर
labial v., ओष्ठ शीर
labyrinthine v., कर्णगहन शीर
lacrimal v., अश्रु शीर
lateral v., पार्श्व शीर
left azygos v., डावी अयुग्म शीर
left colic v., डावी बृहदांत्र शीर
left ovarian v., डावी डिंबग्रंथि शीर
left pulmonary v., डावी फुप्फुस शीर
left suprarenal v., डावी अभिवृक्क शीर
left testicular v., डावी वृषण शीर
lingual v., जिह्वा शीर
lumbar v., कटि शीर
marginal v., सीमांत शीर
masseteric v., चर्वणिका शीर
mastoid emissary v., कर्णमूल उद्गत शीर
maxillary v., ऊर्ध्वहनु शीर
median cephalic v., मध्यम अंतर्बाहु शीर
median v., मध्यम शीर
mesenteric v., आंत्रयोजी शीर
musculo-cutaneous v., स्नायु-त्वचा शीर
nasal v., नासा शीर
oesophageal v., ग्रासनली शीर
ovarian v., डिंबग्रंथि शीर
palatine v., तालु शीर
pancreatico-duodenal v., स्वादुपिंड-आद्यांत्र शीर
pancreatic v., स्वादुपिंड शीर
pericardiaco-phrenic v., हृदावरण-मध्यच्छद शीर
pericardial v., हृदावरण शीर
pharyngeal v., ग्रसनी शीर
phrenic v., मध्यच्छद शीर
portal v., प्रतिहारी शीर
post-caval v., पश्च शीर
posterior cardinal v., पश्च प्रमुख शीर
posterior cerebral v., पश्च प्रमस्तिष्क शीर
precardinal v.=anterior cardinal v., अग्र प्रमुख शीर
precaval v., अग्र शीर
premitive umbilical v., आद्य नाभि शीर
prostatic v., पुरःस्थ शीर
pulmonary v., फुप्फुस शीर

pyloric v., जठरनिर्गम शीर, निजठर शीर
radial cross v., अरीय अनुप्रस्थ शीर
radial proper v., प्रमुख अरीय शीर
radial sector v., अरीय खंड शीर
radial v., अरीय शीर
radiomedial cross v., बहि:प्रकोष्ठमध्य अनुप्रस्थ शीर
rectal v., (*also* called haemorrhoidal v.) मलाशय शीर, गुद शीर
renal portal v., वृक्क प्रतिहारी शीर
renal v., वृक्क शीर
retinal v., दृष्टिपटल शीर
right colic v., उजवी बृहदांत्र शीर
right gastric v., उजवी जठर शीर
right gastro-epiploic v., उजवी जठर-वपा शीर
right ovarian v., उजवी डिंबग्रंथि शीर
right testicular v., उजवी वृषण शीर
sacral v., त्रिक शीर
sciatic v., नितंब शीर, आसन शीर
sectorial cross v., खंड अनुप्रस्थ शीर
segmental v., खंडांश शीर
spermatic v., वृषण शीर
splenic v., प्लीहा शीर
stellate v. of kidney, वृक्काची ताराकार शीर
subclavian v., अधोजत्रुक शीर
subcosta=subcostal v., अध:पर्शुक शीर
subcutaneous v. = superficial v., अधित्वचा शीर, उपरिस्थ शीर
sublingual v., अधोजिह्वा शीर
submandibular v., अधोहनु शीर
submental v., अवचिबुक शीर
subscapular v., अवअंसफलक शीर
subvertebral v., उपकशेरु शीर
superficial v. = subcutaneous v.
superior hemiazygos v., ऊर्ध्वअर्धअयुग्म शीर
superior ophthalmic v., ऊर्ध्व नेत्र शीर
superior vena cava, ऊर्ध्व महा शीर
supracardinal v., अधिप्रमुख शीर
supraorbital v., अधिनेत्रगुहा शीर
suprarenal v., अधिवृक्क शीर
suprascapular v., अधिअंसफलक शीर
systemic v., देह शीर
testicular v., वृषण शीर
tracheal v., श्वासनलिका शीर
umbilical v., नाभि शीर
uterine v., गर्भाशय शीर
vaginal v., योनि शीर
varicose v., अपस्फीत शीर
vena cava, महा शीर
vena hepatis communis = common hepatic v., संयुक्त यकृत शीर
vertebral v., कशेरु शीर
vesical v., मूत्राशय शीर
vestibular v., प्रघाण शीर
visceral v., आंतरांग शीर
vitelline v., पीतक शीर
vitello-umbilical v., पीतक नाभि शीर

veinal, *adj. Bot.* शिरीय
veinal mosaic, *Bot.* शिरीय कुट्टिम, शिरीय मोझेक
veinal necrosis virus, *Bot.* शिरीय ऊतिमारक विषाणु, शिरीय ऊतिमारक व्हायरस
vein banding, *Bot.* शिरा पट्टन
vein chlorosis virus, *Bot.* शिरा हरित-अभाव विषाणु, शिरा हरित-अभाव व्हायरस
vein clearing, *Bot.* शिरा उद्भासन
vein distorting virus, *Bot.* शिरा विरूपक विषाणु, शिरा विरूपक व्हायरस
vein islet, *Bot.* (a very small patch of photosynthetic tissue in a leaf, more or less surrounded by a small vein) शीर द्वीपिका
veinlet, *n. Bot.* शिरिका (स्त्री.)

vein rib, *Bot.* प्रशीरोति (स्त्री.)
vein twisting, *Bot.* शिरा परिवलन
vein yellowing, *Bot.* शिरा पीतन
velamen, *n.* १ *Bot.* आर्द्रताग्राही गुंठिका (स्त्री.) २ *Zool.* गुंठिका (स्त्री.)
velar, *adj. Zool.* गुंठिका–
velarium, *n. Zool.* तटकिनार (स्त्री.)
veliger, *n. Bot.* (the secondary larval stage of most Mollusca) व्हेलिजर (पु.)
vellus, *n. Zool.* गर्भ-केश (पु.अ.व.)
velum, *n.* १ *Bot.* (veil) गुंठिका (स्त्री.)
  v. marginale, तट गुंठिका
  v. partiale, अंश गुंठिका
  v. primordiale, आद्य गुंठिका
  v. universale, परि गुंठिका
  २ *Zool.* छद (पु.)
  v. interpositum, मध्य छद
velutinate = **velutinous**, *adj. Bot.* (having a velvety surface) मखमली
velveteen stamp, *Bot.* मखमली मुद्रांक
vena, *n. Zool.* (*Latin*—meaning vein) (*pl.* venae) शीर (स्त्री.), शिरा (स्त्री.)
  v. cava, महा शीर
  v. spuria, मिथ्या शीर
  v. stellati = **v. stellulata**, ताराकार शीर
venae, *n. pl.* (*sing.* vena) शिरा (स्त्री.अ.व.)
  v. externae, बाह्यशिरा
  v. internae, अंतःशिरा
venation = **nervation**
veneer, *n. Bot.* व्हेनिअर (न.)
Venonia cinerea, *Bot.* व्हेनोनिआ सिनेरिआ (सहदेवी)
venose, *adj. Bot.* शिरामय
venous, *adj.* शिरीय, शिरा–
venter, *n. Bot.* (the swollen basal region of an archegonium, containing the egg-cell) अंडधा (स्त्री.) (अंडधानी)
ventilate, *v.t. & i.* संवातन करणे, संवातन होणे
ventilated, *adj.* संवातित
ventilation, *n.* १ संवातन (न.), वायुवीजन (न.) २ वायुवीजन सोय (स्त्री.) ३ खेळती हवा (स्त्री.)
ventilation tissue, *Bot.* संवातन ऊति
ventral, *adj.* १ *Bot.* (pertaining to the venter) अंडधा– २ *Zool.* अधर–
ventral aorta, अधर महाधमनी
ventral canal cell, *Bot.* अंडधा नाल पेशी
ventral cephalic groove, *Zool.* अधर शीर्ष खाच
ventral cornua, *Zool.* अधर शृंगे
ventral diaphragm, *Zool.* अधर मध्यपट
ventral nerve cord, *Zool.* अधर चेता रज्जु
ventral neurosecretory cell, *Zool.* अधर चेतास्रावी पेशी
ventral spine = **haemal spine**
ventral suture, *Bot.* अधर सीवनी
ventral trace, *Bot.* अधर अनुपथ
ventricle, *n Zool.* (a chamber or cavity of brain or heart) निलय (न.)
ventricle of brain, *Zool.* मस्तिष्क निलय
ventricle of heart, *Zool.* हृदय निलय
ventricose, *adj. Bot.* (having an inflated bulge at one side) एकांगस्फीत, पीन
ventricose gill, *Bot.* पीन कल्ला
ventricular, *adj. Zool.* निलय–
ventriculus, *n. Zool.* (the digestive part of an insect's stomach) पश्चजठर (न.)
venule, *n. Zool.* शिरिका (स्त्री.)
verbascose, *n. Bot., Chem.* व्हर्बस्कॉज (न.)
vermicular, *adj. Bot.* (shaped like a worm) कृमिरूप
vermiform, *adj. Zool.* कृमिरूप
vermiform larva, *Zool.* कृमिरूप डिंबक
vermilion, *n. Bot., Chem.* (a bright red pigment consisting of mercuric sulphide) वर्मिलिऑन (पु.)

vernal, *adj.* **वासंतिक**
vernal aspect, *Bot.* **वासंतिक प्रभाव**
vernalisation, *n. Bot.* (hastening the flowering and fruiting of plants) **पुष्पावेगन** (न.)
vernation, *n. Bot.* (*also* **prefoliation**) (the arrangement of foliage leaves within the bud) **कलिकापर्ण विन्यास** (पु.)
verruca, *n.* १ *Bot.* (a granular wart-like outgrowth on a thallus) **किण** (पु.) २ *Zool.* (a wart-like process) **किण** (पु.)
verruciform, *adj. Bot., Zool.* **किणरूप**
verrucose=verrucous, *adj. Bot., Zool.* **किणमय**
verruculose, *adj. Bot.* **किणकमय**
versatile, *adj. Bot.* (*of an anther* : having the filaments attached at or near the middle so as to swing freely) **मुक्त दोली**
vertebra, *n. Zool.* (*pl.* **vertebrae**) **कशेरु** (पु.)
  atlas, (first cervical vertebra) **शीर्षधर**
  axis, (the second cervical vertebra) **अक्ष**
  caudal v., **पुच्छिन्न कशेरु**
  cervical v., **ग्रीवा कशेरु**
  embolomerous v., **द्विस्तरी कशेरु**
  lepospondilous v., **तूसस्तरी कशेरु**
  lumbar v., **कटि कशेरु**
  opisthocoelus, v., **पश्चगर्ती कशेरु**
  procoelus v., **अग्रगर्ती कशेरु**
  sacral v., **त्रिक कशेरु**
  thoracic v., **वक्ष कशेरु**
vertebral, *adj. Zool.* **कशेरु–**
vertebral arch, *Zool.* **कशेरु चाप**
vertebral canal, *Zool.* **कशेरु नलिका**
vertebral column, *Zool.* **कशेरु स्तंभ, पृष्ठवंश** (पु.), **पाठीचा कणा**
vertebral foramen, *Zool.* **कशेरु रंध्र**
vertebral rib, *Zool.* **कशेरु फासळी**
vertebral spine, *Zool.* (*also* called **neural spine**) **कशेरु कंटक**
vertebral surface, *Zool.* **कशेरु पृष्ठ**
vertebrarterial canal, *Zool.* **कशेरु-धमनी नलिका**
vertex, *n. Zool.* **शिरोबिंदु** (पु.), **उदग्र** (न.) *cf.* apex, **अग्र, शिखाग्र**
vertical, *adj.* **उदग्र, उभा**
vertical cross-section, **उभा काट छेद**
vertically, *adv.* **उदग्रतः, उदग्ररीत्या**
vertical plane, *Zool.* **उदग्र प्रतल**
verticel, *n. Bot.* (whorl) **चक्रक** (न.)
verticillaster, *n. Bot.* (a kind of inflorescence) **कूटचक्र** (न.) *cf.* inflorescence
verticillate, *adj. Bot.* (arranged in whorls) **चक्रकी**
vesica, *n. Zool.* (the urinary bladder) **मूत्राशय** (न.)
vesical, *adj. Zool.* **मूत्राशय–**
vesicle, *n.* १ *Bot.* (thin-walled globular swelling usually at the end of a hypha) **पुटिका** (स्त्री.) २ *Zool.* (a small cavity or sac) **पुटिका** (स्त्री.)
vesicular, *adj.* **पुटिका–**
vesicular body, *Bot.* **पुटिका काय**
vesicular cell, *Bot.* **पुटिका पेशी**
vesicular water, *Bot.* **पुटिका जल**
vesiculose, *adj. Bot.* **पुटिकाभ, पुटिकामय**
vessel, *n. Bot., Zool.* १ **वाहिनी** (स्त्री.) २ **पात्र** (न.)
vasselless, *adj. Bot.* **वाहिनीहीन**
vestibular = vestibulate, *adj. Zool.* **प्रघाण–**
vestibular organ, *Zool.* **प्रघाण अंग**
vestibule, *n. Zool.* (*also* **vestibulum**) **प्रघाण** (पु.)
vestibulo-motor (nerve) tract, *Zool.* **प्रघाण प्रेरकाचे क्षेत्र, प्रघाण प्रेरकाचा पथ**

vestibulo-spinal (nerve) tract, *Zool.* प्रघाण मेरूचे क्षेत्र, प्रघाण मेरूचा पथ
vestibulum=**vestibule**
vestige, *n.* अवशेष (पु.)
vestigial, *adj.* अवशेषी, अवशिष्ट
vestigial organ, १ *Bot.* अवशेषी अंग २ *Zool.* अवशेषी इंद्रिय
Vetiveria zizanoides, *Bot.* व्हेटिवेरीआ झीझॅनॉइडेस (वाळा)
vexillary, *adj. Bot.* (relating to vexillum) ध्वजीय, ध्वज–
vexilium=**standard**
viability, *n. Biol.* जीवनक्षमता (स्त्री.)
viable, *adj. Biol.* जीवनक्षम
vial, *n.* कुपिका (स्त्री.)
Vi-antigen, *n. Bot.* Vi-अँटिजन (न.), Vi-प्रतिजन (न.)
vibraculum, *n. Zool.* कशाप्रवर्ध (पु.)
vibrancy, *n.* कंपन (न.)
vibrant, *adj.* कंपायमान
vibrate, *v.t. & i.* कंपित करणे, कंपन होणे, कंप पावणे
vibrated, *adj.* कंपित
vibratile, *adj.* कंपनशील
vibrating, *adj.* कंप पावणारा, सकंप
vibration, *n.* कंपन (न.)
vibrissa, *n. Zool.* (*pl.* **vibrissae**) दृढरोम (पु.)
vicillin, *n. Bot.* (a globulin occurring in pea seeds) व्हिसिलिन (न.)
vicinity, *n.* परिसर (पु.)
Vigna catjang, *Bot.* व्हिग्ना काटजांग (चवळी)
villose=**villous**, *adj.* १ उद्वर्ध– २ तनुरोमी
villus, *n.* (*pl.* **villi**) *Bot.* १ उद्वर्ध (पु.) २ तनुरोम (पु.) *Zool.* ३ उद्वर्ध (पु.)
Vinca rosea, *Bot.* व्हिंका रोझेआ (सदाफुली)
vinculum, *n. Zool.* (a narrow tendinous band) रेखाबंध (पु.)
vinegar, *n. Bot., Chem.* शिरका (पु.), चुक्र (पु.)
violaxanthin, *n. Bot., Chem.* व्हायोलाझँथिन (न.)
violet, *adj.* जांभळा, जंबु *n.* जंबु वर्ण (पु.), जांभळा रंग (पु.)
viral, *adj.* विषाणु–
viral DNA, *Gen.* विषाणु DNA
viral latency, *Bot.* विषाणु गुप्तता
viral masking, *Bot.* विषाणु गोपन
viral nucleic acid, *Bot., Chem.* विषाणु न्युक्लिक आम्ल
viral ring, *Bot.* विषाणु वलय
viral RNA, *Gen.* विषाणु RNA
virescence, *n. Bot.* (an abnormal green condition) हरितिमागम (पु.)
virescent, *adj. Bot.* (displaying virescence) हरितिमागमी
virgate, *adj. Bot.* (long, slender and stiff, not much branched) शलाकाकार
virgin forest, *Bot.* अक्षुण्ण वन
virgin soil, *Bot.* (soil that has never been cultivated) अक्षुण्ण मृदा
virgula, *n. Zool.* (slender axis) तनु अक्ष (पु.)
viricide, *n.* (a physical or chemical agent that destroys or inactivates viruses) विषाणुनाशी (पु.)
virologist, *n.* विषाणुशास्त्रज्ञ (सा.)
virology, *n.* विषाणुशास्त्र (न.), व्हायरसशास्त्र (न.)
viropexis, *n. Bot.* व्हायरोपेक्सिस (न.)
virosis, *n. Bot.* (infection with or disease caused by virus) विषाणुरोग (पु.)
virucidal, *adj.* विषाणुनाशी
virucide, *n.* विषाणुनाशी (पु.)

virulence, *n. Bot., Zool.* (a capacity of a parasite to cause disease) उग्रता (स्त्री.), ओम (पु.), जोर (पु.)
virulent, *adj. Bot., Zool.* उग्र, जोमदार, जोरदार
viruliferous, *adj.* (containing, producing or conveying an agent of infection) विषाणुधर
virus, *n. Bot., Med.* विषाणु (पु.), व्हायरस (पु.)
virus cube, विषाणु घनिका
virus-free stock, विषाणुहीन संग्रह
virus-free vector, विषाणुहीन रोगवाहक
virus inhibitor, विषाणु संदमी, विषाणु संदमक
virus inoculum, *Bot.* विषाणु संरोप
virus leaf-drop, *Bot.* विषाणु पर्णपतन
virustatic, *adj.* (tending to check the growth of viruses) विषाणु निरोधी
virus yellow, *Bot.* विषाणु पीतरोग
viscera, *n. Zool.* (*sing.* viscus) १ आंतरांगे (न.अ.व.) २ आशय (पु.अ.व.)
visceral, *adj. Zool.* आंतरांग–
visceral commissure, *Zool.* आंतरांग समयोजी
visceral connective, *Zool.* आंतरांग योजी
visceral loop, *Zool.* आंतरांग लूप
visceral motor, *Zool.* आंतरांग प्रेरक
visceral nervous system, *Zool.* आंतरांग चेता संस्था
visceral spiral, *Zool.* आंतरांग सर्पिल
viscerotropic, *adj., Bot.* (having an affinity for the viscera—used of a virus) आंतरांगवासी
viscid, *adj. Bot.* (said of a surface which is sticky or clammy) चिकट
viscin, *n. Bot.* (the sticky substance present in some fruits) व्हिसिन (न.)
viscosity, *n. Phys.* विष्यंदिता (स्त्री.)
viscous, *adj.* विष्यंदी
Viscum articulatum, *Bot.* व्हिस्कम आर्टीक्युलेटम (हाडमोड)
viscus, *n. Zool.* (*pl.* viscera) १ आंतरांग (न.) २ आशय (पु.)
vision, *n.* १ दृष्टि (स्त्री.) २ दर्शन (न.)
visual, *adj.* १ दृष्टि–, दृक्– २ (as, visible) दृश्य, दृश्यमान
visual acuity, *Zool.* दृष्टितीक्ष्णता (स्त्री.)
visual axis, *Zool.* दृष्टि अक्ष
visual purple, *Zool.* जांभळसर
vital, *adj. Biol.* १ जीवनविषयक, जैव, जीव– २ प्राणभूत
vitality, *n. Bot.* जीवनशक्ति (स्त्री.)
vital stain, *Bot., Zool.* जैव अभिरंजक
vital staining, *Bot.* जैव अभिरंजन
vitamin, *n. Med.* जीवनसत्त्व (न.), व्हिटॅमिन (न.)
vitellarium, *n. Zool.* (a yolk-forming gland) पुष्कक (न.)
vitelline, *adj. Bot., Zool.* पीतक–
vitelline membrane, *Zool.* पीतक पटल
vitellogenesis, *n. Zool.* (yolk-formation) पुष्कजनन (न.)
vitellophage, *n. Zool.* (*also* vitellophag) पुष्क भक्षी (पु.)
vitello-umbilical, *adj. Zool.* पीतक-नाभि–
Vitex negundo, *Bot.* व्हायटेक्स निगुंडो (निर्गुडी)
Vitis vinifera, *Bot.* व्हायटिस व्हिनिफेरा (द्राक्ष)
vitrella, *n. Zool.* (*pl.* vitrellae) (*also* retinophore) (*also* called **cone-cell**) (one of a group of cells enclosing a crystalline cone in the distal portion of an ommatidium) स्फटशंकु पेशी (स्त्री.)

vitreodentine, *n. Zool.* काचाभदंतिन (न.)
vitreous, *adj.* (resembling glass) काचाभ, काचेसारखा
vitreous body = vitreous humour, काचाभ द्रव
vitreous membrane, *Zool.* काचाभ पटल
vitta, *n. Bot.* १ तैल नलिका (स्त्री.) २ तैलिका (स्त्री.)
viviparity, *n. Zool.* जरायुजता (स्त्री.)
viviparous, *adj.* १ *Bot.* (said of a seed which begins to germinate before it is detached from the parent plant) पितृस्थ उद्भेदनी २ *Zool.* जरायुज
vivipary, *n. Bot.* पितृस्थ उद्भेदन (न.)
vivotoxin, *n. Bot.* जीवस्थ विष (न.)
vocal, *adj.* स्वर–
vocal cord, *Zool.* स्वर रज्जु
vocal sac, *Zool.* स्वर कोश
voice, *n.* १ स्वर (पु.) २ आवाज (पु.)
volatile, *adj.* बाष्पनशील, उडून जाणारा
volatility, *n.* बाष्पनशीलता (स्त्री.)
volcanic ash, ज्वालामुखी रक्षा
volcanic soil, ज्वालामुखी मृदा
volcano, *n. Geol.* ज्वालामुखी (पु.)
Volkman's canal, *Zool.* फोकमन नलिका
volume, *n.* आकारमान (न.), परिमाण (न.)
volume specific heat, आकारमान-विशिष्ट ऊष्मा
volumetric, *adj.* आकारमानी
voluntary, *adj. Zool.* ऐच्छिक
volutin granule, *Bot.* व्हॉल्युटिन कणिका
volva, *n. Bot.* (a sheath of hypha enclosing the whole of the fruit body of some agarics) अधोवेष्टन (न.)
volvate, *adj. Bot.* (possessing a volva) अधोवेष्टनी
vomer, *n. Zool.* (vomer bone) हलास्थि (स्त्री.), हल (न.)
vomerine, *adj. Zool.* हल–
vomerine tooth, *Zool.* हलदंत (पु.)
vomero–, *pfx.* (pertaining to the vomers and nasal cavity) हल–
vomero-nasal, *adj. Zool.* हल-नासिका–
vomero-nasal organ, *Zool.* (*also* called **Jacobson's organ**) हल-नासिका इंद्रिय, हल-नासिका अंग
vomero-palatine, *adj. Zool.* हल-तालु–
Von Baer's principle, *Zool.* फॉन बेअर तत्त्व
–vore, *n. Bot., Zool.* (in comb.—one that eats) –भक्षी (पु.), –आहारी (पु.)
–vorous, *adj. Bot., Zool.* (in comb.—eating, feeding on) –भक्षी, –भक्षक, –आहारी
vulva, *n. Zool.* (the external genital opening of a female Mammal) भग (न.)
vulvar, *adj. Zool.* भग–
V-ventricle, *n. Zool.* (*also* called **pseudocoel**) V-निलय (न.)

W

Wagatea spicata, *Bot.* वागेटिआ स्पिकाटा (वाकेरी)
wall, *n.* भित्ति (स्त्री.) (as in : abdominal wall उदर भित्ति)
Wallace's line, *Zool.* वॉलेस रेषा
waltzing, *n. Zool.* नर्तन (न.)
wandering cells, *Zool.* (migratory amoeboid cells) भ्रमणी पेशी, भ्रमण पेशी
wandering dune, *Bot.* भ्रमणी धन्व
warm, *adj.* कोष्ण
warm boreal element, *Bot.* कोष्ण उत्तर मूलद्रव्य
warning colour, *Zool.* भयसूचक रंग
wart, *n. Bot.*, *Zool.* किण (पु.)
warted, *adj.* (*also* **warty**) किणमय
Warthin-Starry method, *Bot.* वार्थिन-स्टारी पद्धति
warty = **warted**
wasp, *n. Zool.* गांधीलमाशी (स्त्री.)
waste, *adj.* १ उत्सृष्ट २ विशीर्ण ३ उर्वरित ४ पडीत
waste land, पडीत जमीन
waste product, *Bot.* उत्सृष्ट पदार्थ
water balance, *Bot.*, *Zool.* (the ratio between the water taken in by a plant and the water lost by it) जल संतुलन, जल समतोल
water balance hormone, *Zool.* जल संतुलन संप्रेरक
water balance regulation, *Zool.* जल संतुलन नियमन
water bath, *Bot.* जल मज्जनी
water bloom, *Bot.* (large masses of algae) जल प्रस्फुटन
waterborne, *adj.* जलवाहित, जलोढ
water calyx, *Bot.* जलीय निदलपुंज
water culture, *Bot.* (experimental means of determining the mineral requirements of a plant) जल संवर्ध
water-free space, *Bot.* जलमुक्त अवकाश
water gland, *Bot.* (group of cells below a hydathode, serving to regulate the excretion of water) जल ग्रंथि
water lungs, *Zool.* जल फुप्फुसे
watermark disease, *Bot.* जलांकित रंग
water mold, *Bot.* पाणबुरशी (स्त्री.)
water plant, *Bot.* (hydrophyte) जलपादप (पु.)
water pore, १ *Bot.* (hydathode) जल रंध्र २ *Zool.* (a madreporite) अश्मछिद्रपट्टिका (स्त्री.)
waterproof, *adj.* जलरोधी
waterproofing, *n. Zool.* जलरोधन (न.)
watershed, *n. Zool.* जलविभाजक (पु.)
watershed pollution, *Zool.* जलविभाजक प्रदूषण
water-soaked spots, *Bot.* जलसिक्त लक्ष्म
water-storage tissue, *Bot.* जलसंचय ऊति, जलसंग्रह ऊति
watertight, *adj.* पाणबंद
water tube, *Zool.* जलनलिका (स्त्री.)
water-vascular system, *Zool.* जल संवहनी संस्था
water vesicle, *Bot.* जल पुटिका
wavy, *adj. Bot.* तरंगित (as in : wavy margin तरंगित कडा)
wax, *n.* मेण (न.)
wax gland, *Zool.* मेण ग्रंथि
wax pocket, *Zool.* मेण गर्त
waxy, *adj.* १ मेणयुक्त २ मेणचट
WBC, *Zool.* १ (*abbr. of* **white blood cells**) श्वेतपेशी (स्त्री.) २ (*abbr. of* **white blood count**) श्वेतपेशी गणन
W-cromosome, *n. Cyt.* W-गुणसूत्र (न.)

weather, *n.* १ *Meteor.* हवामान (न.) २ हवा (स्त्री.)
v.t. & *i.* (to wear away, to deteriorate under atmospheric influences) अपक्षीण करणे, अपक्षीण होणे
weathered, *adj.* अपक्षीण
weather-vane type of sporetrap, *Bot.* वातसूचकाकार बीजाणुपाश
web, *n. Zool.* जाल (न.)
webbing, *n.* जालन (न.)
Weberian apparatus = Weberian ossicles, *Zool.* वेबर यंत्रणा, वातकर्ण अस्थिका
wedge, *n. Zool.* कील (पु.)
wedge-shaped, *adj.* कीलाकार
weed, *n.* (a plant growing where it is not wanted) तण (न.)
weight, *n.* १ वजन (न.), भार (पु.) २ भारांक (पु.)
weighted mean, *Math.* भारित माध्य
weighting, *n.* मूल्यमापन (न.)
Weisman's theory, *Biol.* वाइजमन सिद्धांत
well, *n.* कूप (पु.)
well-defined, *adj.* सुस्पष्ट
wet, *adj.* ओला, आर्द्र
v.t. & *i.* ओला करणे, ओला होणे
Wharton's duct, *Zool.* (the duct of the submaxillary salivary gland) व्हार्टन वाहिनी
wheel animal = wheel animalcule, *Zool.* (rotifer) चक्र प्राणिक
wheel organ, *Zool.* (the corona of rotifer) चक्रांग (न.)
whey, *n.* पनीरजल (न.)
whiplash type, *Bot.* प्रतोद प्रकार
white, *adj.* श्वेत, पांढरा, शुभ्र
white alkaline soil, *Geol.* (*also* saline soil) लवण मृदा
white blood cells, *Zool.* (*abbr.* WBC) श्वेत-पेशी
white blood count, *Zool.* (*abbr.* WBC) श्वेतपेशी गणन
white body, *Zool.* श्वेत पिंड
white commissure, *Zool.* (the ventral commissure of the spinal cord) श्वेत संयोजी
white of an egg, *Zool.* अंड्याचा पांढरा बलक
wholly, *adv.* सर्वस्वी, पूर्णतः
whorl, *n. Bot.* १ मंडल (न.) २ पुंज (पु.)
whorled, *adj. Bot.* (arranged in a whorl) मंडलित
wild, *adj.* वन्य
wilding, *n. Bot.* वन्ययन (न.)
wild life, *Zool.* वन्य जीवन
wild species, *Bot., Zool.* वन्य जाति
wild type, *Bot., Zool.* वन्य प्ररूप
wilt = wilting, *n. Bot.* (the loss of rigidity in leaves and young stems following on marked loss of water from the plant) म्लानि (स्त्री.)
wilting coefficient, *Bot.* म्लानि गुणांक
wilting point, *Bot.* म्लानि बिंदु
wind, *n.* वात (पु.), वारा (पु.)
wind dispersal, *Bot.* (the dispersal of spores, seeds and fruits by wind) वात प्रकिरण
windpipe, *n. Anat.* श्वासनलिका (स्त्री.)
wind pollination, *Bot.* (anemophily) वात परागण
windward, *adj.* वातसंमुख
wing, *n.* १ *Bot.* (ala) पक्ष (पु.) २ *Zool.* पंख (पु.), पक्ष (पु.)
wing bud, *Bot.* पक्ष कलिका
wing coupling, *Zool.* पक्ष युग्मन

wing cover, *Zool.* (*also* called **elytron**) पक्ष आवरण
wing disc, *Zool.* पक्ष बिंब
winged, *adj. Bot.* (*of a stem*: bearing the thin flattened bases of decurrent leaves) सपक्ष, पक्षाभ
winged cork, *Bot.* पक्षाभ त्वक्षा
winged individual, *Bot.* सपक्ष व्यष्टि
winged petiole, *Bot.* सपक्ष पर्णवृंत
winged scapula, *Zool.* पक्षाभ अंसफलक
wingless, *adj.* पक्षहीन
wingless individual, *Bot.* पक्षहीन व्यष्टि
wing venation, *Bot.* पक्ष शिराविन्यास
winter annual, *Bot.* (a plant which lives during the colder part of the year and is represented during summer only by resting seeds) शिशिर जीवी
winter green plant, *Bot.* (plants which retain green leaves throughout the winter) शिशिर हरित पादप
wintering bud, *Bot.* शिशिर कलिका
winter wood, *Bot.* शिशिर काष्ठ
Wirsung's duct, *Zool.* (the ventral or main pancreatic duct of Mammals) विर्संग वाहिनी
wisdom tooth, *Zool.* अक्कल दाढ
witches broom, *Bot.* कवक कूर्चिका (रोग)
Withania somnifera, *Bot.* विदानिआ सॉम्नीफेरा (अस्कंध)
Wolffian body, *Zool.* (*also* called **mesonephros**) वुल्फ पिंड
Wolffian duct, *Zool.* वुल्फ वाहिनी
Wolffian ridges, *Zool.* वुल्फ कटक
wood, *n.* काष्ठ (न.), लाकूड (न.)
wood cell, *Bot.* काष्ठ पेशी
wood fibre, *Bot.* (a thick-walled, elongated dead element found in wood) काष्ठ तंतु
Woodfordia fruticosa, *Bot.* वुडफोर्डिआ फ्रुटीकोझा (धायटी)
woodland, *n. Bot.* वनभूमि (स्त्री.)
wood parenchyma = **xylem parenchyma**
wood ray = **xylem ray**
wood vessel, *Bot.* काष्ठ वाहिनी
woody, *adj. Bot.* काष्ठीय, काष्ठ–
woody climber, *Bot.* काष्ठ लता
woody tissue, *Bot.* काष्ठ ऊति
wool, *n.* लोकर (स्त्री.), ऊर्णा (स्त्री.)
wooly, *adj.* ऊनी, लोकरी
worm, *n. Zool.* कृमि (पु.)
Woronin's hypha, *Bot.* वोरोनिन तंतु
wound, *n.* १ *Bot.* व्रण (पु.) २ *Zool.* क्षत (न.), व्रण (पु.), जखम (स्त्री.)
wound cork, *Bot.* व्रण त्वक्षा
wound hormone, *Bot.* व्रण संप्रेरक, व्रण हॉर्मोन
wound parasite, *Bot.* व्रण परजीवी
wound penetration, *Bot.* व्रण अंतर्वेशन
wound periderm, *Bot.* व्रण परित्वचा
wound tissue, *Bot.* व्रण ऊति
wound tumour, *Bot.* व्रण अर्बुद
Wrightia tinctoria, *Bot.* ऱ्हायटीआ टिंक्टोरिआ (कुडा)
wrist, *n. Zool.* मणिबंध (पु.), मनगट (न.)

X

xanth— = **xantho—**, *pfx.* पीत—

xanthein, *n. Bot.* (a yellow pigment, sometimes present in cell sap) झँथीन (न.)

xanthene, *n. Chem.* (Diphenylene-methane oxide) झँथीन (न.)

xanthic, *adj. Bot.* (*of a flower*—coloured with some tint of yellow) पीत—, पीतवर्णी *cf.* cyanic, नील, नीलवर्णी

xanthine, *n. Chem.* (2, 6-Dihydroxy-purine) झँथीन (न.)

xanthine oxidase, *Chem.* झँथीन ऑक्सिडेज

Xanthium strumarium, *Bot.* झँथीअम स्ट्रमारिअम (शंकेश्वर)

xanthochroism, *n. Zool.* पीतवर्णकता (स्त्री.)

xanthodont, *adj. Zool.* पीतदंती

xanthophore, *n. Zool.* पीतवर्णधारी पेशी (स्त्री.), झँथीन पेशी (स्त्री.)

xanthophyll, *n. Chem.* पीतद्रव्य (न.), झँथोफिल (न.)

X-body, *n. Bot., Zool.* (an inclusion in a plant cell suffering from a virus disease) X-पिंड (पु.), X-काय (पु.)

X-borne gene, *Gen.* X-वाहित जीन

X-chromosome, *n. Cyt.* (heterochromosome associated with the determination of sex) X-गुणसूत्र (न.)

X-disease, *n. Bot.* X-रोग (पु.)

xenia, *n. Bot.* झिनिआ (पु.)

xerarch, *adj. Bot.* शुष्कवासीय

xerarch succession, *Bot.* (a succession starting on land where conditions are very dry) शुष्कवासीय क्रम

xeric, *adj.* शुष्क

xeromorphic, *adj. Bot.* (said of plants which are protected from loss of water by unusual morphological characteristic) शुष्कानुरूपी

xeromorphy, *n. Zool.* शुष्कानुरूपता (स्त्री.)

xerophile, *n. Bot.* (a plant which tolerates a dry habitat) शुष्कतारागी (पु.)

xerophilous, *adj.* शुष्कतारागी

xerophyte, *n. Bot.* शुष्कतोद्भिद (पु.)

xerosere, *n. Bot.* (xerarch succession) शुष्कवासीय क्रम (पु.)

xerospore, *n. Bot.* शुष्कबीजाणु (पु.)

X-generation, *n. Bot.* X-पिढी (स्त्री.)

2X-generation, *n. Bot.* 2X-पिढी (स्त्री.)

xiphisternal, *adj. Zool.* (of or relating to xiphisternum) पश्चउरोस्थि—

xiphisternal part, *Zool.* पश्चउरोस्थि भाग

xiphisternum, *n. Zool.* (*also* xiphoid, xiphoid process, ensiform process, cartilage ensiform *or* ensiform appendix) पश्चउरोस्थि (स्त्री.)

xiphoid, *adj.* १ (ensiform) खड्गाकार २ (of or relating to xiphisternum) पश्च-उरोस्थि—
n. (xiphisternum) पश्चउरोस्थि (स्त्री.)

xiphoid process = **xiphisternum**

X-linked gene, *Gen.* (one located on X-chromosome) X-ग्रथित जीन

X-organ, *n. Zool.* (*also* called **Hanstron organ**) X-पिंड (पु.)

X-ray, *n.* X-किरण (पु.), क्ष-किरण (पु.)

X-ray diffraction, *Phys.* X-किरण विवर्तन, क्ष-किरण विवर्तन

xylan, *n. Bot.* झायलॅन (पु.)

xylem, *n. Bot* (wood) काष्ठ (न.)
  diarch xylem, द्विआदिकाष्ठ
  endarch xylem, अंतरादिकाष्ठ
  exarch xylem, बहिरादिकाष्ठ
  mesarch xylem, मध्यादिकाष्ठ
  metaxylem, अनुकाष्ठ

monarch xylem, एकादिकाष्ठ
polyarchxylem, बहु-आदिकाष्ठ
protoxylem, आदिकाष्ठ, पूर्वकाष्ठ
tetrarch xylem, चतुरादिकाष्ठ
triarch xylem, त्रि-आदिकाष्ठ

xylem core, *Bot.* (a solid strand of xylem in the centre of a stele) **काष्ठ क्रोड**

xylem feeder, *Bot.* **काष्ठ भक्षी**

xylem inhabitant, *Bot.* **काष्ठवासी**

xylem-limited, *adj. Bot.* **काष्ठ सीमित**

xylem parenchyma, *Bot.* (*also* **wood parenchyma**) **काष्ठ मूलोति**

xylem ray, *Bot.* (*also* **wood ray**) **काष्ठ किरण**

xylic gap, *Bot.* (a gap in the xylem opposite a leaf base) **काष्ठी अंतराल**

xylochrome, *n. Bot.* **झायलोक्रोम** (पु.)

xylogenous, *adj. Bot.* (living in or on wood) **काष्ठवासी**

xylose, *n. Bot., Chem.* (a pentose sugar) **झायलोज** (न.)

xylostroma, *n. Bot.* (*pl.* **xylostromata**) **काष्ठपीठिका** (स्त्री.)

Y

Y-chromosomal, *adj. Cyt.* **Y-गुणसूत्री**
Y-chromosome, *n. Cyt.* **Y-गुणसूत्र** (न.)
yeast, *n. Bot.* **किण्व** (न.), **यीस्ट** (न.)
yeast autolysate, *Bot.* **किण्व स्वयंलयनज**
yeast infusion, *Bot.* **किण्व फांट**
yellow dwarf, *Bot.* **पीतवामनता** (स्त्री.) (रोग)
yellow fever, *Med.* **पीतज्वर** (पु.)
yellowing, *n. Zool.* **पीतन** (न.), **पिवळे पडणे** (न.)
yellow mosaic, *Bot.* **पीत कुट्टिम**
yellow mottling strain, *Bot.* **पीत कर्बरण प्रभेद**
yellows, *n. pl. Bot.* (a general term applied to plant diseases characterised by yellowing of the leaves and stunting) **पीतरोग** (पु.)
yellow spot, *Zool.* (*also* **macula lutea**) **पीत बिंदु**
yellow spot virus, *Bot.* **पीत लक्ष्म विषाणु, पीत लक्ष्म व्हायरस**
Y-linked gene, *Gen.* (one located on a y-chromosome; holandric gene) **Y-ग्रथित जीन**
yolk, *n. Zool.* (the nutritive non-living material contained by an ovum) **पुष्क** (न.)
yolk cell, *Zool.* **पुष्क पेशी**
yolk cleavage, *Zool.* **पुष्क विदर**
yolk epithelium, *Zool.* **पुष्क उपकला**
yolk granule, *Zool.* **पुष्क कण**
yolk nucleus, *Zool.* **पुष्क केंद्रक**
yolk plug, *Zool.* **पुष्क खीळ**
yolk reservoir, *Zool.* **पुष्क आशय**
yolk sac, *Zool.* **पुष्क कोश**
yolk sac placenta, *Zool.* **पुष्क कोश अपरा**
yolk stalk, *Zool.* **पुष्क वृंत**
Y-organ, *n. Zool.* **Y-पिंड** (पु.)
young, *n.* **शावक** (न.)
adj. **युवा, बाल–**
younger, *adj.* **बाल–**
youth form, *Bot.* **युवा रूप**
Yucca gloriosa, *Bot.* **युक्का ग्लोरिओसा** (युक्का)

Z

zalambdodont, *n. Zool.* (a mammal of the division Zalambdonta) एकलॅम्डाभदंती (पु.)

Zalambdonta, *n. Zool.* झॅलॅम्बडोंटा (पु.)

Z-chromosome, *n. Cyt.* Z-गुणसूत्र (न.)

Z-deoxy-D-ribose, *n. Bot., Chem.* Z-डी-ऑक्सि-D-रायबोज (न.)

Z-4-dichlorophenoxyacetic acid, *Bot., Chem.* Z-4-डायक्लोरोफेनॉक्सि-अॅसेटिक आम्ल

Z-4-dichlorophenoxybuteric acid, *Bot., Chem.* Z-4-डायक्लोरोफेनॉक्सि-ब्युटेरिक आम्ल

Z-4-dichlorophenoxypropionic acid, *Bot., Chem.* Z-4-डायक्लोरोफेनॉक्सि-प्रॉपिऑनिक आम्ल

Zea mays, Bot. झीआ मायस (मका)

zeatin, *n. Bot.* झीटीन (न.)

zeaxanthin, *n. Chem.* झिआझॅंथीन (न.)

zeaxanthol, *n. Chem.* झिआझॅंथॉल (पु.)

zebra spindle, *Bot.* पट्टेदार तर्कु

zecanin, *n. Bot., Chem.* झिकॅन्निन (न.)

zein, *n. Chem.* (a prolamine in maize seeds) झीन (न.)

Zenker's fluid, *Bot., Chem.* (a fixing fluid much used in histological technique) झेंकर तरल

zerophyte, *n. Zool.* शुष्कोद्भिद (पु.)

Zeta potential, *Phys.* झीटा विभव

zeugite, *n. Bot.* निषेचनांग (न.)

Ziel-Neelson's carbol fuchsin, *Bot.* झील नीलसन कार्बोल फुक्सिन

Zingiber officinale, Bot. झींझीबेर ऑफिसिनाले (आले)

Zizyphus jujuba, Bot. झीझायफस जुजुबा (बोर)

Zizyphus rugosa, Bot. झीझायफस रुगोसा (तोरण)

Zizyphus xylopyra, Bot. झीझायफस झायलोपायरा (गुटी)

Z-line, *n. Zool.* Z-रेषा (स्त्री.)

zoaea, *n. Zool.* (*also* zoea *or* zoea larva) (a larval stage of some Malacostraca) झोइआ (पु.), झोइआ डिंबक (न.)

Zoantharia, *n. Zool.* झोअॅन्थारिआ (पु.)

zoid, *n. Bot.* (zoospore) चलबीजाणु (पु.)

zoidiophilous, *adj. Bot.* (pollinated by animals) प्राणिपरागित

zoidogamous, *adj. Bot.* सचरयुग्मनी

zoidogamy, *n. Bot.* सचरयुग्मन (न.)

zona, *n. Zool.* (an area, patch, strip, or band) १ क्षेत्र (न.) २ मंडल (न.) ३ स्तर (पु.)

z. fasciculata, पूलिका स्तर

z. glomerulosa, गुच्छक स्तर

z. pellucida, पारदर्शी अंडावरण

z. radiata, किरणांकित अंडावरण

z. reticulata, जालिका स्तर

z. vasculosa, संवहनी अंडावरण

zonal, *adj.* १ क्षेत्रीय, क्षेत्र– २ प्रादेशिक

zonal soil, प्रादेशिक मृदा

zonate, *adj. Bot.* पंक्तिक, पंक्ति–

zonate tetraspore, *Bot.* पंक्ति चतुर्बीजाणु

zonation, *n. Bot., Zool.* १ विभागन (न.) २ मंडलन (न.)

zonation of vegetation, *Bot.* वनस्पति मंडलन

zone, *n.* १ क्षेत्र (न.) (as in: growing zone वर्धी क्षेत्र) २ प्रदेश (पु.) ३ कटिबंध (पु.)

zonula, *n. Zool.* १ मंडलिका (स्त्री.) २ क्षेत्र (न.)

z. ciliaris, रोमक क्षेत्र

zonular, *adj.* १ मंडलिका– २ क्षेत्रीय, क्षेत्र–

zonule *n.* १ मंडलिका (स्त्री.) २ क्षेत्र (न.)
z. of Zinn, झिन मंडलिका
zoobenthos, *n.* (animal life of the benthos) प्राणितलस्थ (न.)
zoobiotic, *adj. Biol.* (parasitic; living in association with an animal) प्राणिजैविक
zoochorous, *adj. Bot.* (said of spores or seeds dispersed by animals) प्राणिप्रकीर्ण
zooecium, *n. Zool.* (one of the cells or tubes that enclose the feeding zooids of a Bryozoan) जीवकधानी (स्त्री.)
zoogamete, *n. Bot.* (a motile gamete) चल-युग्मक (पु.)
zoogeography, *n. Zool.* प्राणिभूगोल (पु.)
zoogloea, *n. Bot.* श्लेष्मावृत जीवाणु (पु.), झूग्लिआ (पु.)
zoogloeal mass, *Bot.* श्लेष्मी जीवाणुपुंज, झूग्लिआ पुंज
zoogonium, *n. Bot.* (zoospore) चलबीजाणु (पु.)
zooid, *n. Zool.* जीवक (पु.)
zoology, *n.* (a science that deals with animals) प्राणिशास्त्र (न.)
zooneuston, *n. Zool.* प्राणिपृष्ठप्लवक (पु.)
zoophilous, *adj. Bot.* प्राणिपरागित
zoophily, *n. Bot.* प्राणिपरागण (न.) *cf.* anemophily
zoophyte, *n. Zool.* (a plant resembling an animal) प्राणिउद्भिद (पु.)
zooplankton, *n. Zool.* (floating and drifting animal life) प्राणिप्लवक (पु.)
zoosporangium, *n. Bot.* (*also* **swarm sporangium**) (a sporangium producing zoospores) चलबीधानी (स्त्री.) (चलबीजाणु-धानी)
zoospore, *n.* (*also* **planospore** *or* **swarm spore**) १ *Bot.* (an asexual reproductive cell which can swim by means of flagella) चलबीजाणु (पु.) २ *Zool.* (an active germ produced by sporulation) चलबीजाणु (पु.)
zwitterion, *n. Chem.* झ्विटर-आयन (पु.)
zygantrum, *n. Zool.* (*pl.* **zygantra**) योजीखात (पु.)
zygapophysis, *n. Zool.* योजीविवर्ध (पु.)
zygocardiac, *adj. Zool.* (a term used to describe certain paired lateral ossicles in the gastric mill of Crustacea) हृदपार्श्व–
zygodactylous, *adj. Zool.* युग्म-अंगुलिक
zygogamous, *adj. Bot.* झायगोयुग्मनी
zygogamy, *n. Bot.* झायगोयुग्मन (न.)
zygoma, *n. Zool.* १ (zygomatic arch) गंड चाप (पु.) २ (zygomatic process) गंड प्रवर्ध (पु.) ३ (zygomatic bone) गंडास्थि (स्त्री.)
zygomatic, *adj. Zool.* गंड–
zygomatic arch, *Zool.* (the arch bone that extends along the front or side of the skull) गंड चाप
zygomatico-auricularis, *n. Zool.* (*also* called **anterior auricularis**) गंडकर्ण-स्नायु (पु.)
zygomaticofacial, *adj. Zool.* गंडानन–
zygomatico-orbital, *adj. Zool.* गंड-नेत्रगुहा-
zygomaticotemporal, *adj.* गंड-शंख–
zygomorphic, *adj. Bot., Zool.* (*also* **zygomorphous; monosymmetrical**) एक-व्यास-सममित
zygomorphy, *n. Bot., Zool.* (*also* **monosymmetry**) एकव्यास-सममिति (स्त्री.)
zygonema, *n. Cyt.* युग्मसूत्र (न.)
zygophase, *n. Biol.* (the diploid phase in a life history) द्विगुणित अवस्था (स्त्री.)
zygophore, *n. Bot.* युग्माणुधर (पु.)
zygosphene, *n. Zool.* (a median process on the front part of the neural arch of the vertebrae of most snakes and some lizards) योजीस्फान (पु.)

zygospore, *n. Bot.* युग्माणु (पु.)
zygosporophore, *n. Bot.* युग्माणुधर (पु.)
zygote, *n. Biol.* (a fertilised ovum, before further differentiation) युग्मनज (पु.)
zygotene, *n. Cyt.* (*also* synaptene) युग्म-सूत्रता (स्त्री.) *cf.* leptotene
zygote nucleus, *Biol.* युग्मनज केंद्रक
zygotic, *adj. Bot., Zool.* युग्मनजी, युग्मनज–
zygotic meiosis, *Cyt.* (*also* called gametic meiosis) युग्मनज अर्धसूत्रण
zygotropism, *n. Bot.* युग्मकधर-अनुवर्तन (न.)
–zygous, *adj. Bot., Zool.* (in comb.) १ (having a zygotic constitution) –युग्मनजी (as in : heterozygous विषमयुग्मनजी) २ (as, zygomatic) गंड–
zymase, *n. Bot., Chem.* झायमेज (न.)
zymogen, *n. Bot., Zool.* १ (*also* called proenzyme) पूर्व विकर (पु.) २ (any substance which may give rise to an enzyme) विकरजन (न.), झायमोजेन (पु.)
zymogenesis, *n. Zool.* विकरजनन (न.)
zymogenic = zymogenous, *adj. Bot., Zool.* १ झायमोजेनी २ किण्वजनक
zymohexose, *n. Chem.* झायमोहेक्सोज (पु.)
zymologic, *adj.* किण्वनशास्त्रीय
zymology, *n.* (a science that deals with fermentation) किण्वनशास्त्र (न.)





मध्यवर्ती कारागृह मुद्रणालय, नागपूर, येथे मुद्रित